

B e r i c h t e
aus dem
I N S T I T U T F Ü R M E E R E S K U N D E
an der
Christian-Albrechts-Universität•Kiel

Nr. 54

BEOBACHTUNGEN ZUR PRODUKTIONS BIOLOGIE DES
PLANKTONS IN DER KIELER BUCHT: 1957-1975

DOI 10.3289/1FM-BER-54

I. Datenband

J. KREY (†), B. BABENERD, J. LENZ

1978

Die „Berichte aus dem Institut für Meereskunde“ erscheinen in unregelmäßiger Folge und sind gedacht als Arbeitsunterlagen für den sich mit dem jeweiligen Thema befassenden Personenkreis. Die Hefte werden fortlaufend numeriert. Sie sind unredigierte Beiträge und geben allein die Meinung des Verfassers wieder.

D 2300 Kiel 1, Düsterbrooker Weg 20

VORWORT

Im Jahre 1957 begann Prof. Dr. Johannes KREY als Leiter des damaligen Planktonlabors im Kieler Institut für Meereskunde mit einer systematischen Untersuchung der produktionsbiologischen Grundlagen des Pelagials der Kieler Bucht.

Ein Standardmeßprogramm, das neben planktologischen Parametern auch wichtige Umweltfaktoren erfaßte, wurde in monatlichem Abstand auf festgelegten Stationen ausgeführt.

Diese sogenannten produktionsbiologischen Terminfahrten wurden konsequent eingehalten bis zum Tode von Professor KREY im Mai 1975 und mit dem darauffolgenden Jahresende abgeschlossen.

Auf diese Weise ist - kontinuierlich über nahezu zwei Jahrzehnte - ein umfangreiches und in seiner Art einmaliges Beobachtungsmaterial zusammengetragen worden, das mit diesem Datenband einer größeren Öffentlichkeit zugänglich gemacht werden soll.

Die vielen, regelmäßig und methodisch einheitlich gewonnenen Meßwerte erlauben erstmalig eine genauere statistisch-ökologische Auswertung, welche von Brigitta BABENERD bereits in Angriff genommen worden ist und die als Teil II diesen Datenband ergänzen soll.

Im Hinblick auf die Vergleichbarkeit der so erhaltenen Bezugsgrößen mit bereits veröffentlichten Daten oder zukünftigen Arbeiten auf dem Gebiet der quantitativen Planktologie wurde großer Wert auf die genaue Beschreibung der angewendeten Methoden gelegt.

Für die Probennahmen, die oft unter schwierigen Bedingungen und bei unangenehmer Witterung stattfanden, und für die gewissenhafte Durchführung der Analysen und die Zusammenstellung der Meßwerte sind wir den langjährigen technischen Mitarbeitern unserer Abteilung zu großem Dank verpflichtet.

Nacheinander und miteinander haben Ellen FREHSE, Sieglinde HERFORTH, Ursula GROSSER, Margit KARL, Peter FRITSCHKE, Ute BENNEWITZ und in besonderem Maße Ursula JUNGHANS, die das Projekt über den längsten Zeitraum verantwortlich betreute, sich für die Kontinuität dieses Meßprogramms eingesetzt.

Unser Dank gilt auch den Besatzungen der beiden Forschungsschiffe "Hermann Wattenberg" und "Alkor" für ihren Einsatz und die stete Hilfsbereitschaft.

Ein ganz entscheidender Faktor für die Durchführbarkeit dieses umfangreichen Forschungsvorhabens war die langjährige finanzielle Unterstützung durch die Deutsche Wissenschaftliche Kommission für Meeresforschung. Hierfür sei der DWK an dieser Stelle ein besonderer Dank ausgesprochen.

Kiel, im Mai 1978

J. LENZ

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

1.	Zusammenfassung und Abstract	1
2.	Einführung	3
3.	Lageskizze der Stationen	7
4.	Übersicht über das vorliegende Datenmaterial	9
5.	Angewandte Meßmethoden	11
6.	Legende zu den Datensätzen	19
7.	Datensätze	
7.1.	Station BOKNIS ECK	
7.1.1.	Standarddaten 1957 - 1975	24
7.1.2.	Kalorimetrische Messungen, partikulärer Kohlenstoff und Stickstoff 1973 - 1975	64
7.1.3.	Zooplankton - Netzfänge 1963 - 1975	72
7.2.	Station FEHMARNBELT	
7.2.1.	Standarddaten 1957 - 1960	83
7.3.	Station BREITGRUND	
7.3.1.	Standarddaten 1960 - 1971	90

1. Z U S A M M E N F A S S U N G U N D A B S T R A C T

Dieser Datenband enthält die Ergebnisse einer über einen Zeitraum von neunzehn Jahren reichenden planktologischen Beobachtungsserie aus der Kieler Bucht. Auf drei festgelegten Stationen (Boknis Eck: 1957 - 1975, Fehmarnbelt: 1957 - 1960, Breitgrund: 1960 - 1971) wurde mit einem Standardmeßprogramm in monatlichem Abstand die Planktonverteilung in Abhängigkeit von Tiefe und Umweltfaktoren untersucht. Zu dem Standardprogramm gehörte die Messung von Temperatur, Salzgehalt, (Dichte), Sauerstoffgehalt, (Sauerstoffsättigung), Gesamthosphor, Phosphatphosphor, Seston, Eiweiß und Chlorophyll a. Zusätzliche Messungen umfassen den Kaloriengehalt des Sestons und den Gehalt an partikulärem organischen Kohlenstoff und Stickstoff (Boknis Eck: 1973 - 75), sowie das Trockengewicht und die organische Substanz von Plankton aus Vertikalnetzfangen mit drei verschiedenen Maschenweiten: 55 µm, 100 µm und 300 µm (Boknis Eck: 1963 - 75).

This data volume presents a series of planktological observations carried out over a 19-year-period in Kiel Bight in the Western Baltic Sea. Three fixed stations (Boknis Eck: 1957 - 1975, Fehmarnbelt: 1957 - 1960, Breitgrund: 1960 - 1971) were visited at monthly intervals, and the plankton standing stock was investigated in relation to depth and environmental factors, employing a standard observation programme. This consisted in the measurement of temperature, salinity, (density), oxygen, (oxygen saturation), total phosphorus, PO_4 -phosphorus, seston, protein and chlorophyll a. Additional measurements comprised the caloric content of seston, particulate organic carbon and nitrogen (Boknis Eck: 1973 - 75), as well as dry weight and organic matter of plankton, sampled by vertical hauls of three plankton nets of different mesh size: 55 µm, 100 µm and 300 µm (Boknis Eck: 1963 - 75).

2. E I N F Ü H R U N G

In den Jahren 1957 - 1975 wurden regelmäßig sogenannte produktionsbiologische Terminfahrten in die Kieler Bucht durchgeführt. Sie bildeten ein Schwerpunktprogramm des Planktonlabors - der späteren Abteilung Marine Planktologie - des Kieler Instituts für Meereskunde.

Das von vornherein langfristig angelegte Untersuchungsprogramm galt der quantitativen Erfassung des Planktonbestandes mit gleichzeitiger Aufnahme der wichtigsten Umweltparameter.

Folgende Aspekte sollten untersucht werden:

- die Bestandshöhe in Abhängigkeit von Jahreszeit und Tiefe, sowie Langzeitvariabilität,
- die kausalen Zusammenhänge zwischen Umweltbedingungen - Hydrographie und Nährsalzangebot - und der Bestandsentwicklung,
- die praktische Bedeutung von Planktondaten für die Vorhersagbarkeit von Jahrgangsstärken der planktonfressenden Nutzfische,
- das Problem der Eutrophierung

und in jüngerer Zeit

- die Grundlagen produktionsbiologischer Modelle.

Die Auswahl der Meßparameter wurde angesichts des geplanten Analysenumfangs auch von praktisch-technischen Erwägungen mitbestimmt.

An die Stelle der bislang geübten Auszählung der Planktonorganismen traten andere, teils neu entwickelte summarische Verfahren: z.B. die gravimetrische Bestimmung des Sestongehaltes (KREY, 1950), die Biuret-Methode zur Bestimmung des Eiweißgehaltes des Planktons als Maß für die stoffwechselphysiologisch aktive Substanz im Seston (KREY et al., 1957) und die photometrische Methode der Chlorophyllbestimmung (KREY, 1939). Später kam die Mikrokalorimetrie hinzu (von BRÜCKEL, 1972) und

die Bestimmung des partikulären organischen Kohlenstoff- und Stickstoffgehaltes im CHN-Analyzer.

Diese quantitativen Methoden erlaubten eine relativ schnelle Aufarbeitung des großen Probenmaterials.

Die Terminstationen wurden nach zwei Gesichtspunkten ausgewählt: einerseits sollten sie die charakteristischen Verhältnisse in der Kieler Bucht widerspiegeln, andererseits aber wegen der beschränkten Schiffszeit auch gut zu erreichen sein.

Zunächst fiel die Wahl auf die beiden Stationen BOKNIS ECK am Ausgang der Eckernförder Bucht und FEHMARNBELT (siehe Lageskizze). Die erstere, in einem Ausläufer des tiefen Rinnensystems gelegen, das die Kieler Bucht durchzieht, sollte den hydrographisch relativ ruhigen westlichen Teil repräsentieren; die zweite Station im Osten, genau im Zentrum des Wasseraustausches zwischen Beltsee und Arkona-Becken gelegen, das hydrographisch unruhige Gebiet der Kieler Bucht.

Diese beiden Stationen wurden in der Regel einmal im Monat und meist an zwei aufeinanderfolgenden Tagen besucht.

Im Frühjahr 1960 wurde die Station FEHMARNBELT aufgegeben, einestells aus logistischen Gründen: es stand nicht mehr genügend Schiffszeit zur Verfügung, anderenteils hatte sich gezeigt, daß eine Ausfahrt pro Monat der überaus großen Variabilität in diesem Gebiet nicht gerecht werden konnte.

An die Stelle von FEHMARNBELT trat die neue Station BREITGRUND am Ausgang der Flensburger Förde. Sie sollte eine Vergleichsstation sein, eine Kontrolle dafür, wie weit die bei BOKNIS ECK gemessenen Werte tatsächlich repräsentativ für den westlichen Teil der Kieler Bucht waren.

Beide Stationen konnten nun an einem Tag aufgesucht und die Messungen mit einer zeitlichen Differenz von nur rund zwei Stunden vorgenommen werden.

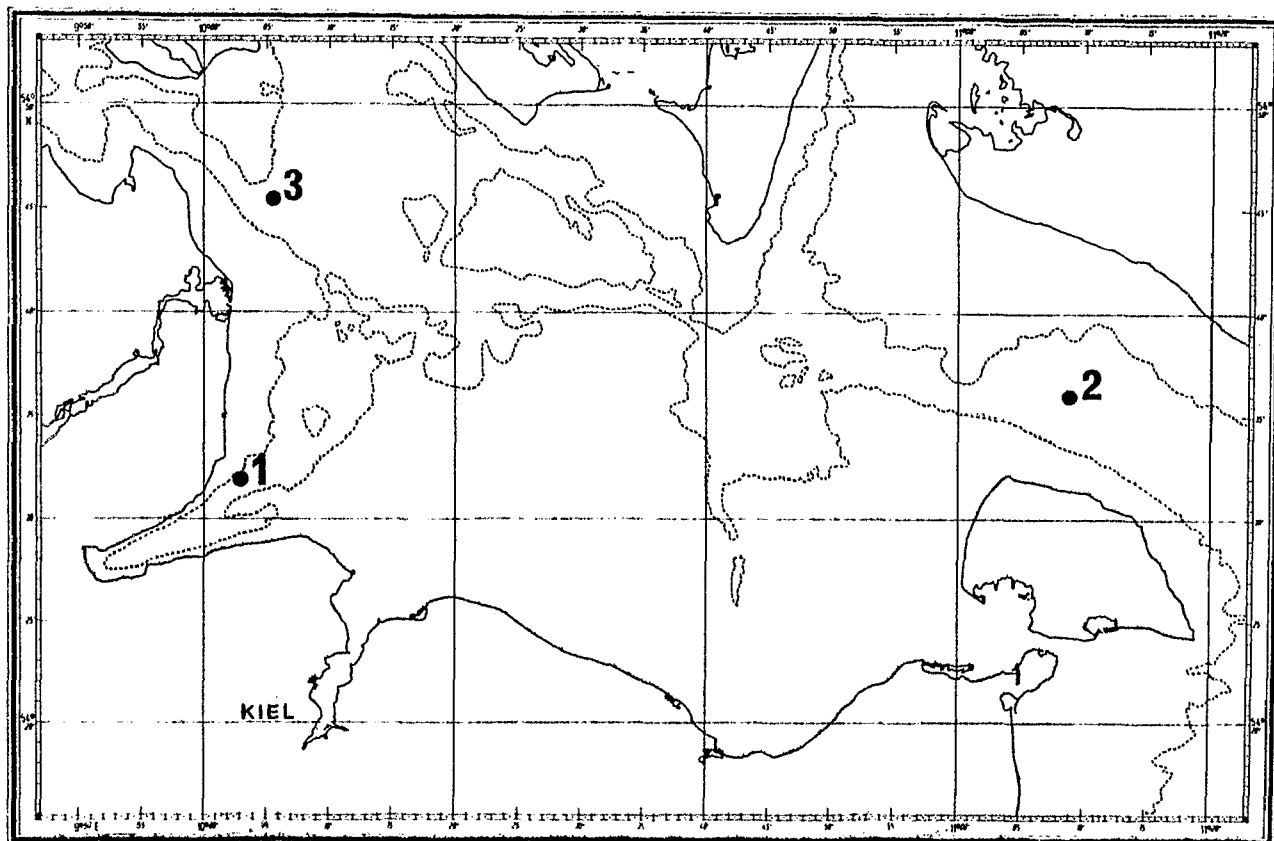
Es muß noch erwähnt werden, daß die Termine für diese

monatlichen Fahrten im Schiffsplan bereits für ein halbes Jahr im voraus festgelegt waren. Es war daher nicht möglich, gezielt die besonderen Situationen im Kreislauf des Jahres, z.B. den Höhepunkt der Phytoplanktonblüte, zu studieren. Es können deshalb in manchen Jahren charakteristische Zeitabschnitte in der Bestandsentwicklung des Planktons nur unvollständig oder vielleicht sogar überhaupt nicht erfaßt worden sein.

Der vorliegende Datenband enthält, nach Stationen und chronologisch geordnet, in tabellarischer Übersicht die überarbeiteten Ergebnisse der insgesamt 400 Meßserien.

Die Datensätze wurden mit Hilfe der Rechenanlage PDP-10 des Rechenzentrums der Universität Kiel erstellt, die Druckvorlagen mit dem CALCOMP-PLOTTER 936 in Verbindung mit der PDP-11/45 im Zentrallabor für Datenverarbeitung des Instituts für Meereskunde Kiel angefertigt.

3. LAGESKIZZE DER STATIONEN



Kieler Bucht mit Lage der Stationen (20 m-Tiefenlinie gestrichelt)

- 1 = Station BOKNIS ECK : $54^{\circ}32.0' \text{ N}$, $10^{\circ}03.0' \text{ E}$
- 2 = Station FEHMARNBELT : $54^{\circ}36.0' \text{ N}$, $11^{\circ}09.0' \text{ E}$
- 3 = Station BREITGRUND : $54^{\circ}45.5' \text{ N}$, $10^{\circ}05.5' \text{ E}$

Bei allen drei Stationen beträgt die Wassertiefe 28 m.

4. ÜBERSICHT ÜBER DAS VORLIEGENDE DATENMATERIAL

	BOKNIS ECK	FEHMARNBELT	BREITGRUND
Zeitraum	1957-75	1957-60	1960-71
Anzahl der Termin-Fahrten	229	33	138

Gesamt: 400

	Anzahl der Meßwerte pro Station		
<u>Standarddaten</u>			
Temperatur	1411	197	800
Salzgehalt	1422	198	819
Dichte	1398	197	797
Sauerstoff	1405	198	811
Sauerstoffsättigung	1369	197	787
Gesamtphosphor	1390	170	793
Phosphat-Phosphor	707	198	447
Seston (Papierfilter)	1420	191	815
Eiweiß	1340	148	786
Chlorophyll <u>a</u>	1188	-	825
<u>Zusätzliche Daten</u>			
Seston (Membranfilter)	258	-	-
Kaloriengehalt/Liter	250	-	-
Kaloriengehalt/mg Seston	250	-	-
Part. Kohlenstoff	147	-	-
Part. Stickstoff	147	-	-
<u>Zooplankton-Netzfänge</u>			
56µ: Trockengewicht	292	-	-
Org. Substanz	291	-	-
100µ: Trockengewicht	292	-	-
Org. Substanz	292	-	-
300µ: Trockengewicht	294	-	-
Org. Substanz	291	-	-
Summe	15854	7680	1694

Gesamt: 25228

5. ANGEWANDTE MESSMETHODEN

Probennahme

Aus 6 Standardtiefen (0.5, 5, 10, 15, 20 und 26 m) wurden Wasserproben mit 2 verschiedenen Schöpfertypen entnommen: eine Serie mit Kippwasserschöpfern (1.8 l - Nansenschöpfer) für die Entnahme von Sauerstoff-, Salzgehalts-, Phosphat- und Gesamtphosphorproben; eine zweite mit 5 l - Klappdeckelschöpfern (später vom Typ Hydrobios) für die biologischen Proben zur Bestimmung von Seston-, Chlorophyll-, Eiweißgehalt etc.

Ab 1972 wurden zusätzliche Schöpferproben aus dem Bereich der thermohalinen Sprungschicht entnommen.

Für die Erfassung der Zooplanktonbiomasse wurden Vertikalfänge mit dem APSTEIN-Netz (Öffnungsdurchmesser des Kegelaufsatzes 16.5 cm) von 26 m Tiefe bis zur Oberfläche durchgeführt. Nacheinander wurden je 2 Hols mit den folgenden Maschenweiten ausgeführt: 56 µm, 100 µm und 300 µm.

Die Probennahmen fielen in der Regel in den Zeitraum von 10.00 - 15.00 h. Zuerst wurde die Station BOKNIS ECK aufgesucht, dann die Station BREITGRUND.

Die Filtration der 0.5-1.0 l-Teilproben für die Messung der biologischen Parameter erfolgte in den ersten Jahren im Labor innerhalb von 24 Stunden nach der Probennahme. Bis zur Filtration wurden die Wasserproben im Kühlraum aufbewahrt. In den späteren Jahren wurden die Wasserproben gleich an Bord filtriert. Die Filtration wurde in einem Reihenfiltriergestell (vergl. LENZ, 1971) bei einem Unterdruck von 0.5 kp cm^{-2} ausgeführt.

Temperatur, Salzgehalt, (Dichte)

Die Temperatur wurde mit Umkippthermometern gemessen. Die unkorrigierten Werte wurden auf eine Stelle nach dem Komma aufgerundet.

Der Salzgehalt der abgefüllten Proben wurde anfangs refraktometrisch bestimmt. In späteren Jahren erfolgte die Messung in einem Salinometer. Als Standard diente jeweils

Kopenhagener Normalwasser. Die Meßwerte sind auf eine Stelle nach dem Komma aufgerundet worden.

Die Dichte (ρ_t) wurde mit Hilfe eines Standardprogramms auf der PDP - 10 aus den aufgerundeten Temperatur- und Salzgehaltswerten errechnet.

Sauerstoffgehalt

Der Sauerstoffgehalt wurde nach der WINKLER-Methode bestimmt. Es wurden 50 ml Flaschen verwendet. Die erreichbare Genauigkeit liegt bei ± 0.03 mg O_2 pro Liter. Die Meßwerte sind auf eine Stelle nach dem Komma aufgerundet worden. Die prozentuale Sauerstoffsättigung wurde aus den aufgerundeten Werten mit Hilfe eines Standardprogramms auf der PDP - 10 ermittelt.

Gesamthosphor und Phosphatphosphor

Zur Bestimmung des Gesamthosphorgehaltes wurden 100 ml - Teilproben in Polyäthylen - Flaschen abgefüllt, mit 2 ml konz. H_2SO_4 versetzt und meist erst später weiterbearbeitet.

Die Analyse erfolgte im wesentlichen nach KALLE (1935):

25 ml der Probe wurden mit 1 ml H_2SO_4 versetzt und in einem KJELDAHL - Kolben von ca. 50 ml Inhalt auf dem Sandbad bis zum Auftreten weißer SO_3 - Dämpfe erhitzt. Nach dem Abkühlen wurde 0.5 ml H_2O_2 zugegeben und nochmals auf $110^\circ C$ erhitzt. Nach der Überführung in 100 ml - Schliffstopfen - Flaschen wurde zur Reduktion der Arsenate 1 ml Thioharnstoff zugesetzt. Nach 30 min. wurde die mit Aqua dest. auf 90 ml aufgefüllte Lösung mit 2.5%iger Ammoniaklösung unter Verwendung von γ - Dinitrophenol als Indikator auf Bläßgelb titriert.

Die weitere Verarbeitung erfolgte nach dem üblichen Analysengang zur Bestimmung des anorganischen gelösten Phosphors (WATTENBERG, 1937).

Nach Zugabe von 1 ml Molybdän - Schwefelsäure (Oslo - Reagens) wurde die Eigenfärbung der auf 100 ml aufge-

füllten Probe im ELKO II (ZEISS, Oberkochen) mit 5 cm - Küvetten bei 720 nm bestimmt.

Die Genauigkeit dieser Methode beträgt $\pm 1 \mu\text{g P}$ pro Liter.

Ab Juli 1970 wurde der Gesamtphosphorgehalt nach der Methode von KOROLEFF (vergl. GRASSHOFF, 1976) bestimmt.

Die Genauigkeit dieser Methode wird ebenfalls mit $\pm 1 \mu\text{g P}$ pro Liter angegeben.

Für die Bestimmung des gelösten anorganischen Phosphors wurden 100 ml - Teilproben (unfiltriert) unmittelbar im Anschluß an die Ausfahrten nach der Methode von WATTENBERG (1937) analysiert.

Die Meßwerte wurden auf eine Stelle nach dem Komma aufgerundet.

Seston, Eiweiß und Chlorophyll a

Die Bestimmung des Sestons erfolgte nach der von KREY (1950) angegebenen Methode.

0.5 - 1.0 l - Teilproben wurden durch vorgewogene Papierfilter (Schleicher & Schüll Nr. 575 bzw. 1575, 4 cm Durchmesser, 1 μ Porenweite) filtriert, zum Entfernen von Salzurückständen mit Aqua dest. gespült, bei 80 - 100° C getrocknet und nach einer mehrstündigen Akklimatisation im Wägeraum gewogen. Vergleichsfilter wurden regelmäßig mitgewogen und entsprechende Gewichtskorrekturen durchgeführt.

Die Genauigkeit der Sestonwägung beträgt $\pm 0.1 \text{ mg}$.

Der Eiweißgehalt wurde nach der Sestonwägung an denselben Filtern mit der Biuret - Methode (KREY et al., 1957) bestimmt, bei der alle Polypeptide bis einschließlich der Tripeptide erfaßt werden.

Nach einer 12 - stündigen Hydrolyse in 2 n NaOH wurde der aus dem Filter gewonnene Extrakt verdünnt, filtriert und mit CuSO_4 - Lösung versetzt.

Die Ausfärbung des Biuretkomplexes wurde im ELKO II (ZEISS, Oberkochen) bei Verwendung von 3 cm - Küvetten und den Filtern S 53E und S 75E gemessen.

Für die Eichung der Methode wurde Albumin aus Eiern (MERCK, Darmstadt) verwendet; die angegebenen Werte sind daher Albumin - Äquivalente.

Die Genauigkeit der Bestimmung beträgt $\pm 10 \mu\text{g}$ Albumin.

Für die Chlorophyll a - Bestimmung wurde dieselbe Papierfiltersorte wie für die Seston- und Eiweißbestimmung benutzt; es wurde aber nicht mit Aqua dest. nachgespült.

Die Extraktion des Chlorophylls erfolgte mit Methanol (vergl. KREY, 1939), die photometrische Messung ebenfalls mit dem ELKO II (ZEISS, Oberkochen) unter Verwendung von 3 cm - Küvetten und dem Filter J 67. Die Werte wurden auf einer Eichkurve (KREY, 1939) abgelesen mit einem Kennwert von $E = 0.86$ für $100 \mu\text{g}$ Chlorophyll a in 10 ml Methanol (E = Extinktion bei 670 nm und 3 cm Küvettenlänge).

Die Genauigkeit der Methode beträgt $\pm 0.3 \mu\text{g}$ Chlorophyll a.

Kalorien

Der Kaloriengehalt des Sestons aus den Schöpferproben wurde nach der von v.BRÖCKEL (1972) beschriebenen Methode bestimmt.

Zunächst wurde mit dem üblichen Verfahren (KREY, 1950) an 0.5 - 1.0 l - Teilproben das Trockengewicht des Sestons festgestellt - mit der Ausnahme, daß Membranfilter aus Zellulosenitrat (Sartorius, Typ SM 1130, 2.5 cm Durchmesser, 0.8μ Porengröße) statt der Papierfilter verwendet wurden.

Die kalorischen Bestimmungen wurden mit einem PHILLIPSON - Mikrokalorimeter (Gentry & Wiegert Instruments, Inc., Aiken, USA) durchgeführt; geeicht wurde mit einem

Benzoessäurestandard der Fa. BDH Chemicals. Die Genauigkeit der Meßmethode liegt bei 10%.

Partikulärer Kohlenstoff und Stickstoff

Die 0.5 - 1.0 l - Teilproben wurden durch Glasfaserfilter (Whatman GF/C, 2.5 cm Durchmesser, mittlere Porenweite $\sim 1 \mu$) filtriert; die Filtrationsleistung der Glasfaserfilter soll der von Membranfiltern mit 0.8μ m Porenweite entsprechen, wie sie für die Kalorimetrie verwendet wurden (vergl. LENZ, 1971 und v.BRÖCKEL, 1972).

Die Messung des Kohlenstoff- und Stickstoffgehalts der partikulären Substanz wurde im CHN - Analyzer (Hewlett & Packard 185) ausgeführt. Die Verbrennungstemperatur betrug 800° C. Als Eichsubstanz diente Acetanilid der Fa. Merck, Darmstadt.

Die Filter wurden nicht vorgeglüht; stattdessen wurden mittlere Blindfilterwerte von den Analysenwerten abgezogen. Die Meßgenauigkeit liegt bei 10%.

Netzplankton: Trockengewicht und organische Substanz

Die Proben der Netzfänge wurden gleich nach dem Fang auf vorgewogenen, aschefreien Papierfiltern (Schleicher & Schüll, Blauband 589/3, 12.5 cm Durchmesser, später Schwarzband 589/1, 11 cm Durchmesser) mit Hilfe einer Unterdruckfiltrationseinrichtung konzentriert. Zum Schluß der Filtration wurden die Filter zur Salzentfernung dreimal mit Aqua dest. gespült und anschließend bei 60° C getrocknet.

Die Gewichtsbestimmung des Sestons erfolgte nach der Methode von KREY (1950). Vergleichsfilter wurden in regelmäßigen Abständen mitgewogen und entsprechende Gewichtskorrekturen vorgenommen.

Für die Bestimmung der organischen Substanz wurden die Filter anschließend in eingewogenen Porzellantiegeln

mindestens 5 Stunden lang bei 550° C geglüht und der Glühverlust durch Wägung bestimmt. Darauf wurde nach POSTMA (1954) eine Korrektur des verflüchtigten Carbonatanteils vorgenommen. Der Ascherückstand wurde mit 0.1 n HCl aufgenommen und die überschüssige Säure mit 0.1 n NaOH zurücktitriert (1 ml 0.1 n HCl $\hat{=}$ 2.2 mg CO₂). Aus der Differenz zwischen dem Sestongewicht und dem nach Addition des Carbonatanteiles erhöhten Aschegewicht erhält man die organische Substanz der betreffenden Planktonprobe. Die Bestimmungsgenauigkeit liegt bei 4%.

Bei der Berechnung der Mengen pro m² Wasseroberfläche wurde von der Annahme ausgegangen, daß die Filtrationsleistung der Netze auf der kurzen Fangstrecke von 26 m 100% betrug, die durchfischte Wassersäule also dem Produkt aus Weglänge und Öffnungsfläche des Netzes entsprach. Es sei noch darauf hingewiesen, daß in den Meßwerten dieser Netzfänge je nach Maschenweite und Jahreszeit ein verschieden hoher Anteil an Phytoplankton mitenthalten sein kann.

Literaturverzeichnis:

- VON BRÜCKEL, K. (1972): Eine Methode zur Bestimmung des Kaloriengehaltes von Seston. Kie-
ler Meeresforsch. 29: 34-49.
- GRASSHOFF, K. (1976): Methods of Seawater Analysis.
Verlag Chemie, Weinheim. New York.
317 S.
- KALLE, K. (1935): Meereskundliche chemische Unter-
suchungen mit Hilfe des Zeißschen
Pulfrich-Photometers, V. Mitteilung.
Die Bestimmung des Gesamt-Phosphor-
gehaltes, des Plankton-Phosphorgehal-
tes (lebende Substanz) und Trübungs-
messungen. Ann. d. Hydrographie 63:
195-204.
- KREY, J. (1939): Die Bestimmung des Chlorophylls in
Meerwasser-Schöpfproben. J. Cons.
int. Explor. Mer 14: 201-209.

- KREY, J. (1950): Eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung des Planktons. Kieler Meeresforsch. 7: 58-75.
- KREY, J., K. BANSE und E. HAGMEIER (1957): Über die Bestimmung von Eiweiß im Plankton mittels der Biuretreaktion. Kieler Meeresforsch. 19: 158-174.
- LENZ, J. (1971): Zur Methode der Sestonbestimmung. Kieler Meeresforsch. 27: 180-193.
- PHILLIPSON, J. (1964): A miniature bomb calorimeter for small biological samples. Oikos 15: 130-139.
- POSTMA, H. (1954): Hydrography of the Dutch Wadden Sea. A study of the relations between water movement, the transport of suspended materials and the production of organic matter. Arch. Néerl. Zool. 10: 405-511.
- WATTENBERG, H. (1937): Critical review of the methods used for determining nutrient salts and related constituents in salt water. Cons. Perm. Intern. Explor. Mer, Rapp. et Proc.-Verb. 103, 33 S.

6. LEGENDE ZU DEN DATENSÄTZEN

Standarddaten

DATUM	=	Fahrttermin: Tag, Monat, Jahr.
TIEFE	=	Tiefe in m, in der gemessen wurde bzw. aus der die Probe stammt.
TEMP.	=	Wassertemperatur in °C.
SAL.	=	Salzgehalt in ‰.
SIG.T	=	Dichte in Abhängigkeit von Temperatur und Salzgehalt.
O ₂	=	Sauerstoffgehalt in Milligramm pro Liter (mg l ⁻¹).
O ₂ %	=	Sauerstoffsättigung in %.
GES.P	=	Gesamtposphor in Mikrogramm pro Liter (µg l ⁻¹).
PO ₄ -P	=	Phosphat-Phosphor in Mikrogramm pro Liter (µg l ⁻¹).
SEST.	=	Seston-Trockengewicht in Milligramm pro Liter (mg l ⁻¹).
EIW.	=	Eiweiß in Mikrogramm pro Liter (µg l ⁻¹).
CHL.	=	Chlorophyll <u>a</u> in Mikrogramm pro Liter (µg l ⁻¹).

Kalorimetrische Messungen,

partikulärer Kohlenstoff und Stickstoff

SEST.	=	Seston-Trockengewicht in Milligramm pro Liter (mg l ⁻¹); bei diesem Verfahren wurden Membran- statt Papierfilter verwendet.
CAL/L	=	Kaloriengehalt des Sestons, das in einem Liter Probenwasser enthalten war.
CAL/MG	=	Kaloriengehalt pro Milligramm Seston-Trockengewicht.

- PC = Partikulär gebundener organischer Kohlenstoff
in Mikrogramm pro Liter ($\mu\text{g l}^{-1}$).
- PN = Partikulär gebundener organischer Stickstoff
in Mikrogramm pro Liter ($\mu\text{g l}^{-1}$).

Zooplankton-Netzfänge

- NETZ 56 = Verwendung des Netzes mit 56 μ Maschenweite.
- NETZ 100 = Verwendung des Netzes mit 100 μ Maschenweite.
- NETZ 300 = Verwendung des Netzes mit 300 μ Maschenweite.
- TG = Trockengewicht des jeweiligen Netzfanges in
Milligramm, berechnet für die Wassersäule 0-26 m
unter einem Quadratmeter Seeoberfläche (mg m^{-2}).
- OS = Organische Substanz (= Trockengewicht minus
Aschegewicht) des jeweiligen Netzfanges in
Milligramm, berechnet für die Wassersäule
0-26 m unter einem Quadratmeter Seeoberfläche
(mg m^{-2}).

Fehlende Messungen sind durch Kreuzchen markiert; ebenso die
Fälle, wenn Proben aus der Serie wegen Unbrauchbarkeit aus-
sortiert werden mußten.

7. DATENSÄTZE

7.1. STATION BOKNIS ECK

7.1.1. Standarddaten 1957 - 1975

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
30. 4.57	0.5	7.7	15.3	12.02	10.3	95.4	22	0.0	0.7	***	****
30. 4.57	5.0	5.4	15.3	12.21	10.4	91.1	12	0.3	0.3	***	****
30. 4.57	10.0	6.1	15.7	12.48	10.4	93.0	17	0.7	0.5	***	****
30. 4.57	15.0	4.5	16.4	13.14	10.2	88.0	5	1.0	0.3	***	****
30. 4.57	20.0	4.3	17.0	13.63	9.6	82.7	26	1.9	0.3	***	****
30. 4.57	26.0	4.3	17.4	13.95	9.0	77.8	27	7.4	0.5	***	****
14. 5.57	0.5	8.7	15.4	12.00	****	*****	14	0.6	0.3	***	****
14. 5.57	5.0	8.7	15.4	12.00	****	*****	14	2.2	0.5	***	****
14. 5.57	10.0	7.2	15.8	12.46	****	*****	17	0.3	0.8	***	****
14. 5.57	15.0	6.4	17.0	13.48	****	*****	20	4.7	1.1	***	****
14. 5.57	20.0	6.3	17.4	13.80	****	*****	17	5.4	0.7	***	****
14. 5.57	26.0	6.5	18.4	14.57	****	*****	24	12.8	3.2	***	****
4. 6.57	0.5	13.4	14.7	10.81	****	*****	20	1.1	0.5	***	****
4. 6.57	5.0	13.2	14.7	10.84	****	*****	16	0.3	2.4	***	****
4. 6.57	10.0	10.2	15.0	11.51	****	*****	21	3.8	1.5	***	****
4. 6.57	15.0	8.8	15.6	12.14	****	*****	22	5.8	0.2	***	****
4. 6.57	20.0	6.7	17.6	13.92	****	*****	29	14.3	0.5	***	****
4. 6.57	26.0	6.4	18.4	14.58	****	*****	38	23.2	2.8	***	****
14. 6.57	0.5	13.9	14.8	10.80	14.0	148.8	9	0.2	0.3	***	****
14. 6.57	5.0	13.5	14.8	10.87	10.9	114.8	9	1.0	0.2	***	****
14. 6.57	10.0	12.6	14.9	11.09	11.1	114.7	13	0.3	0.4	***	****
14. 6.57	15.0	10.5	15.5	11.86	10.7	106.0	13	0.1	0.4	***	****
14. 6.57	20.0	6.6	18.2	14.40	7.8	71.7	34	1.1	0.5	***	****
14. 6.57	26.0	6.4	18.8	14.89	6.2	57.0	43	26.9	2.3	***	****
5. 7.57	0.5	18.9	14.6	9.67	9.7	114.1	7	3.2	0.1	***	****
5. 7.57	5.0	18.3	14.7	9.88	9.4	109.3	6	2.9	0.4	***	****
5. 7.57	10.0	11.0	15.8	12.02	10.6	106.4	14	1.7	0.4	***	****
5. 7.57	15.0	8.3	19.1	14.94	7.9	76.1	20	13.1	0.4	***	****
5. 7.57	20.0	8.4	20.2	15.78	7.3	71.0	16	12.6	0.7	***	****
5. 7.57	26.0	8.2	21.8	17.06	6.2	60.8	***	15.6	1.7	***	****
30. 7.57	0.5	17.4	13.7	9.31	****	*****	***	16.1	0.7	***	****
30. 7.57	5.0	17.4	15.3	10.53	****	*****	***	18.3	***	***	****
30. 7.57	10.0	16.3	15.7	11.06	****	*****	3	2.7	0.4	***	****
30. 7.57	15.0	9.2	18.6	14.44	****	*****	12	11.9	0.1	***	****
30. 7.57	20.0	9.0	21.2	16.49	****	*****	22	19.3	0.8	***	****
30. 7.57	26.0	***	24.5	*****	****	*****	***	26.2	0.9	***	****
9. 9.57	0.5	***	15.7	*****	5.6	*****	16	5.1	1.0	***	****
9. 9.57	5.0	14.7	***	*****	7.3	*****	21	***	0.9	***	****
9. 9.57	10.0	12.5	***	*****	8.4	*****	26	***	0.8	***	****
9. 9.57	15.0	12.8	23.2	17.47	8.6	92.9	22	11.2	1.1	***	****
9. 9.57	20.0	12.0	23.6	17.91	6.8	73.3	43	23.8	1.1	***	****
9. 9.57	26.0	11.1	***	*****	6.7	*****	44	***	0.7	***	****
31.10.57	0.5	10.9	19.0	14.52	9.6	98.1	***	16.4	1.0	***	****
31.10.57	5.0	10.9	19.0	14.52	9.4	96.0	***	14.2	0.3	***	****
31.10.57	10.0	11.1	20.4	15.58	8.1	83.9	***	32.4	0.2	***	****
31.10.57	15.0	11.3	21.8	16.63	7.2	75.5	62	39.9	0.3	***	****
31.10.57	20.0	11.4	21.9	16.69	4.3	45.2	53	41.6	0.6	***	****
31.10.57	26.0	11.5	22.4	17.06	1.8	19.0	107	82.0	0.8	***	****

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
7.11.57	0.5	10.1	18.8	14.48	9.5	95.2	42	23.2	0.2	***	*****
7.11.57	5.0	10.1	18.8	14.48	9.2	92.2	46	34.8	0.1	***	*****
7.11.57	10.0	10.2	19.7	15.16	8.9	89.9	36	25.8	0.2	***	*****
7.11.57	15.0	10.5	20.0	15.35	9.1	92.7	33	17.7	0.1	***	*****
7.11.57	20.0	11.0	20.9	15.98	8.1	83.9	50	18.2	0.2	***	*****
7.11.57	26.0	10.9	21.7	16.62	6.4	66.5	50	40.7	0.8	***	*****
28.11.57	0.5	7.2	15.7	12.38	10.6	97.3	29	12.5	1.0	***	*****
28.11.57	5.0	7.2	15.8	12.46	10.4	95.5	26	12.9	0.4	***	*****
28.11.57	10.0	7.2	15.8	12.46	11.2	102.9	28	9.4	0.9	***	*****
28.11.57	15.0	8.1	18.6	14.57	9.8	93.6	36	27.6	2.2	***	*****
28.11.57	20.0	9.4	19.6	15.19	10.1	100.1	49	31.6	0.2	***	*****
28.11.57	26.0	9.2	19.7	15.30	7.8	77.0	70	37.8	0.8	***	*****
19.12.57	0.5	3.7	16.5	13.26	10.8	91.4	19	6.1	0.9	***	*****
19.12.57	5.0	3.7	16.5	13.26	11.1	93.9	20	7.0	0.2	***	*****
19.12.57	10.0	3.7	16.5	13.26	12.2	103.2	***	15.2	4.2	***	*****
19.12.57	15.0	4.2	16.6	13.32	9.8	84.0	***	22.7	1.7	***	*****
19.12.57	20.0	4.7	16.8	13.45	10.7	93.0	30	23.1	1.5	***	*****
19.12.57	26.0	5.1	17.2	13.74	10.0	88.1	62	29.0	0.7	***	*****

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
15. 1.58	0.5	2.5	17.5	14.11	11.4	94.1	31	19.9	0.8	41	****
15. 1.58	5.0	2.5	17.5	14.11	11.4	94.1	27	16.7	0.5	46	****
15. 1.58	10.0	2.5	17.5	14.11	11.6	95.8	24	18.9	0.6	55	****
15. 1.58	15.0	2.5	17.6	14.19	11.5	95.0	22	19.4	0.6	68	****
15. 1.58	20.0	2.9	17.7	14.26	11.4	95.2	25	20.2	3.0	82	****
15. 1.58	26.0	3.4	19.1	15.35	9.9	84.6	35	24.8	4.6	29	****
31. 1.58	0.5	1.1	17.1	13.82	12.0	95.2	28	14.5	1.1	45	****
31. 1.58	5.0	1.5	17.2	13.90	12.2	97.9	20	15.7	0.1	13	****
31. 1.58	10.0	1.6	17.3	13.98	12.4	99.9	26	18.6	0.1	27	****
31. 1.58	15.0	1.7	17.5	14.13	12.0	97.0	***	18.5	0.2	24	****
31. 1.58	20.0	1.8	17.6	14.21	11.6	94.1	49	18.4	0.2	9	****
31. 1.58	26.0	3.9	19.9	15.95	9.0	78.3	49	13.3	0.2	57	****
20. 3.58	0.5	0.4	14.3	11.57	12.9	98.5	25	9.0	2.3	72	****
20. 3.58	5.0	0.4	14.4	11.65	13.1	100.1	25	9.0	1.5	73	****
20. 3.58	10.0	0.5	14.5	11.73	12.9	98.9	20	12.7	1.7	60	****
20. 3.58	15.0	0.3	14.6	11.81	12.9	98.5	19	15.4	4.1	355	****
20. 3.58	20.0	0.3	16.3	13.19	13.0	100.4	19	17.1	0.8	103	****
20. 3.58	26.0	0.8	16.4	13.26	11.7	91.7	28	16.0	3.8	71	****
10. 4.58	0.5	2.0	11.4	9.24	13.8	107.9	13	1.3	1.6	77	****
10. 4.58	5.0	2.3	12.4	10.04	14.1	111.9	6	1.2	1.5	96	****
10. 4.58	10.0	2.0	13.8	11.16	13.5	107.3	3	0.9	1.9	103	****
10. 4.58	15.0	1.6	14.1	11.41	14.0	110.3	3	1.1	1.8	127	****
10. 4.58	20.0	1.2	14.9	12.05	13.0	101.9	6	1.0	3.5	207	****
10. 4.58	26.0	2.1	15.1	12.20	12.5	100.5	5	3.7	6.3	275	****
7. 5.58	0.5	5.2	13.6	10.88	7.8	67.2	11	2.4	1.6	90	****
7. 5.58	5.0	5.7	13.7	10.93	7.7	67.3	2	1.8	0.6	58	****
7. 5.58	10.0	4.5	14.0	11.24	8.2	69.6	3	2.7	1.6	190	****
7. 5.58	15.0	4.2	14.0	11.25	8.0	67.4	4	2.7	1.4	113	****
7. 5.58	20.0	3.9	14.1	11.34	7.7	64.4	9	2.7	1.0	74	****
7. 5.58	26.0	5.4	14.9	11.90	8.6	75.2	5	2.7	0.3	105	****
30. 5.58	0.5	11.3	13.9	10.51	8.1	80.8	***	1.4	0.5	2	****
30. 5.58	5.0	11.0	13.9	10.55	9.9	98.2	***	1.4	0.1	1	****
30. 5.58	10.0	10.1	14.1	10.82	11.2	108.9	16	0.9	0.2	6	****
30. 5.58	15.0	6.8	16.2	12.81	9.9	90.3	19	4.0	0.7	31	****
30. 5.58	20.0	5.3	19.4	15.46	8.0	71.8	17	2.9	0.4	1	****
30. 5.58	26.0	5.0	20.5	16.35	8.0	71.8	8	7.1	0.4	5	****
19. 6.58	0.5	14.3	12.6	9.04	10.7	113.1	10	3.2	0.6	66	****
19. 6.58	5.0	14.3	12.6	9.04	9.7	102.6	7	3.6	1.2	86	****
19. 6.58	10.0	13.2	13.6	9.99	10.6	110.1	9	1.9	0.6	22	****
19. 6.58	15.0	9.4	15.3	11.84	10.4	100.3	3	2.8	1.0	43	****
19. 6.58	20.0	6.1	18.2	14.45	7.7	70.0	17	4.3	0.9	132	****
19. 6.58	26.0	5.1	19.7	15.71	5.5	49.2	26	1.5	0.7	1	****
2. 7.58	0.5	17.2	12.1	8.12	9.7	108.6	8	3.3	0.1	17	****
2. 7.58	5.0	17.1	12.2	8.22	10.4	116.3	***	10.0	0.3	8	****
2. 7.58	10.0	13.9	12.2	8.80	10.3	107.7	9	4.0	0.5	19	****
2. 7.58	15.0	11.5	14.9	11.26	12.8	129.1	8	1.8	0.2	19	****
2. 7.58	20.0	6.2	18.8	14.91	2.3	21.0	44	10.4	0.2	13	****
2. 7.58	26.0	5.0	20.4	16.27	5.8	52.0	43	18.7	0.7	31	****

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
23. 7.58	0.5	15.6	13.1	9.20	10.4	113.4	14	3.9	0.3	30	****
23. 7.58	5.0	15.6	13.2	9.27	10.8	117.8	4	2.7	0.3	81	****
23. 7.58	10.0	13.4	19.4	14.43	9.0	97.3	***	2.6	0.3	20	****
23. 7.58	15.0	12.3	20.1	15.16	8.5	90.2	14	6.5	0.4	18	****
23. 7.58	20.0	7.6	21.4	16.81	6.9	66.4	17	12.2	0.4	26	****
23. 7.58	26.0	7.3	21.6	17.00	6.9	66.0	16	11.8	1.1	56	****
16. 8.58	0.5	16.5	16.1	11.32	9.8	110.8	26	0.5	0.8	136	****
16. 8.58	5.0	16.4	16.1	11.34	9.3	105.0	21	0.2	0.7	60	****
16. 8.58	10.0	15.8	16.9	12.07	10.1	113.1	20	4.5	0.6	63	****
16. 8.58	15.0	13.7	19.4	14.38	8.5	92.5	20	0.5	0.8	56	****
16. 8.58	20.0	10.5	20.9	16.05	6.1	62.5	41	1.7	0.6	72	****
16. 8.58	26.0	9.5	21.4	16.58	4.0	40.2	45	1.4	2.1	38	****
1. 9.58	0.5	16.9	15.5	10.78	9.3	105.6	28	3.9	2.4	53	****
1. 9.58	5.0	16.8	15.7	10.96	9.4	106.7	21	2.3	1.1	33	****
1. 9.58	10.0	15.9	15.8	11.21	9.2	102.6	30	1.6	0.9	49	****
1. 9.58	15.0	15.9	16.0	11.36	9.3	103.8	25	2.5	1.6	83	****
1. 9.58	20.0	15.9	16.9	12.05	8.6	96.5	30	3.6	0.5	43	****
1. 9.58	26.0	16.8	20.3	14.47	6.5	75.9	74	37.5	1.2	***	****
28.10.58	0.5	11.7	15.7	11.85	10.8	110.0	39	4.2	1.4	77	****
28.10.58	5.0	11.7	15.8	11.92	10.8	110.1	25	4.4	1.2	79	****
28.10.58	10.0	11.9	16.4	12.36	9.8	100.7	51	3.5	1.3	77	****
28.10.58	15.0	12.1	20.2	15.27	5.8	61.3	49	15.7	0.9	83	****
28.10.58	20.0	12.2	22.8	17.26	7.6	81.8	68	22.0	1.5	109	****
28.10.58	26.0	12.2	23.4	17.72	6.0	54.0	69	32.5	0.5	28	****
25.11.58	0.5	8.1	18.5	14.49	10.0	95.5	36	17.0	0.1	10	****
25.11.58	5.0	8.1	18.5	14.49	10.2	97.4	44	16.2	0.2	46	****
25.11.58	10.0	8.3	18.6	14.54	10.0	96.0	90	21.1	0.1	38	****
25.11.58	15.0	9.2	19.8	15.37	9.2	90.9	72	27.1	0.1	27	****
25.11.58	20.0	10.0	21.2	16.36	8.2	83.2	46	33.4	0.4	38	****
25.11.58	26.0	10.7	23.1	17.73	4.8	50.1	81	53.4	0.4	37	****
17.12.58	0.5	4.9	17.2	13.75	11.7	102.5	***	13.3	0.4	56	****
17.12.58	5.0	5.0	17.3	13.82	10.8	94.9	36	14.8	0.6	94	****
17.12.58	10.0	5.6	17.7	14.09	11.4	102.0	61	16.4	0.5	119	****
17.12.58	15.0	7.8	19.9	15.62	11.0	105.3	67	19.5	0.5	83	****
17.12.58	20.0	9.5	21.4	16.58	6.8	68.3	57	37.4	0.6	102	****
17.12.58	26.0	9.6	21.6	16.72	8.2	82.7	85	37.4	2.7	144	****

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	O2	O2%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
20. 1.59	0.5	3.0	19.1	15.37	13.0	109.9	40	21.0	1.9	40	****
20. 1.59	5.0	3.0	19.3	15.53	13.0	110.1	38	22.5	0.5	40	****
20. 1.59	10.0	3.0	19.3	15.53	13.2	111.8	40	24.7	0.2	53	****
20. 1.59	15.0	3.0	19.4	15.61	13.1	111.0	46	23.4	0.5	55	****
20. 1.59	20.0	4.7	21.4	17.09	11.0	98.6	41	23.0	1.1	55	****
20. 1.59	26.0	5.2	22.3	17.76	10.3	94.0	59	25.8	3.1	148	****
11. 2.59	0.5	1.7	19.4	15.66	12.6	103.2	42	16.6	0.4	63	****
11. 2.59	5.0	1.6	19.4	15.66	11.7	95.6	35	18.0	1.8	58	****
11. 2.59	10.0	1.7	19.4	15.66	12.3	100.7	31	17.3	0.6	53	****
11. 2.59	15.0	2.7	19.8	15.94	11.6	97.8	***	18.3	0.3	13	****
11. 2.59	20.0	3.2	20.2	16.23	9.9	84.8	33	26.0	1.4	63	****
11. 2.59	26.0	4.5	21.4	17.10	7.5	66.9	37	21.4	1.8	93	****
9. 3.59	0.5	2.9	16.9	13.62	14.8	123.0	33	3.7	2.8	148	****
9. 3.59	5.0	2.7	16.9	13.62	14.3	118.2	25	4.3	1.3	150	****
9. 3.59	10.0	2.3	18.4	14.84	13.8	114.0	24	9.4	0.9	110	****
9. 3.59	15.0	2.2	19.3	15.56	12.6	104.5	13	10.1	3.5	98	****
9. 3.59	20.0	2.4	19.6	15.79	12.5	104.4	***	14.6	0.6	72	****
9. 3.59	26.0	2.1	19.8	15.96	11.9	98.7	***	18.2	4.2	38	****
24. 3.59	0.5	3.3	17.3	13.92	13.5	113.7	16	2.0	2.0	85	****
24. 3.59	5.0	3.3	18.0	14.48	14.1	119.3	20	1.9	2.6	78	****
24. 3.59	10.0	3.1	18.2	14.65	13.6	114.6	20	2.1	1.1	105	****
24. 3.59	15.0	3.0	18.3	14.73	13.7	115.2	15	2.4	1.6	68	****
24. 3.59	20.0	2.8	18.5	14.90	13.5	113.1	17	2.1	2.3	88	****
24. 3.59	26.0	2.7	19.8	15.94	10.3	86.8	71	14.3	0.7	183	****
12. 5.59	0.5	11.4	14.9	11.27	11.7	117.8	18	3.4	3.2	98	****
12. 5.59	5.0	11.3	15.1	11.44	***	***	16	0.9	0.7	100	****
12. 5.59	10.0	9.4	15.6	12.07	11.4	110.2	14	2.6	1.2	80	****
12. 5.59	15.0	6.5	16.9	13.39	***	***	27	0.6	0.6	63	****
12. 5.59	20.0	5.8	19.8	15.74	10.2	93.0	13	5.3	0.2	126	****
12. 5.59	26.0	4.5	20.8	16.63	***	***	23	10.8	0.9	30	****
9. 6.59	0.5	14.4	14.5	10.49	11.0	117.9	13	1.8	0.5	144	****
9. 6.59	5.0	13.9	14.5	10.57	11.2	118.8	14	4.1	0.7	97	****
9. 6.59	10.0	8.6	19.3	15.06	10.1	98.1	14	6.4	0.7	92	****
9. 6.59	15.0	8.0	19.9	15.60	10.5	100.9	20	9.3	1.1	86	****
9. 6.59	20.0	6.1	20.8	16.50	8.8	81.3	18	14.2	0.5	108	****
9. 6.59	26.0	5.8	21.5	17.08	8.4	77.4	23	16.8	0.7	59	****
6. 7.59	0.5	17.5	16.4	11.34	10.4	120.2	11	7.7	2.7	31	****
6. 7.59	5.0	17.0	16.5	11.53	10.2	116.8	13	2.7	0.7	42	****
6. 7.59	10.0	15.7	17.2	12.32	10.4	116.5	***	2.2	1.0	35	****
6. 7.59	15.0	11.2	20.4	15.56	10.6	110.0	22	8.2	2.0	66	****
6. 7.59	20.0	8.9	21.7	16.89	7.8	77.5	17	14.5	2.6	121	****
6. 7.59	26.0	8.4	23.8	18.60	5.9	58.7	***	16.5	2.8	39	****
23. 7.59	0.5	20.1	16.0	10.46	9.9	120.2	20	4.7	1.1	45	****
23. 7.59	5.0	19.0	16.1	10.79	9.4	111.8	12	4.7	1.6	41	****
23. 7.59	10.0	18.7	16.3	11.01	9.8	116.0	***	4.9	0.8	32	****
23. 7.59	15.0	16.0	18.1	12.85	9.8	112.2	15	4.8	1.9	36	****
23. 7.59	20.0	15.2	21.3	15.56	9.9	112.6	37	14.6	2.2	47	****
23. 7.59	26.0	8.6	22.8	17.79	4.1	40.7	83	36.1	0.9	***	****

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
28. 8.59	0.5	19.1	14.4	9.47	8.9	105.0	16	3.1	0.6	66	*****
28. 8.59	5.0	19.1	14.4	9.47	9.2	108.5	16	2.7	0.7	86	*****
28. 8.59	10.0	19.1	14.5	9.55	9.8	115.6	6	1.6	0.5	52	*****
28. 8.59	15.0	19.4	15.7	10.39	8.9	106.4	45	2.0	0.6	64	*****
28. 8.59	20.0	14.0	19.8	14.64	6.2	68.1	31	9.3	0.9	80	*****
28. 8.59	26.0	10.2	23.0	17.73	2.3	23.7	76	44.5	0.5	155	*****
9.10.59	0.5	13.8	19.2	14.21	10.5	114.4	32	17.1	1.2	96	*****
9.10.59	5.0	13.8	19.2	14.21	10.8	117.7	147	18.7	2.0	133	*****
9.10.59	10.0	13.8	19.2	14.21	10.7	116.6	98	12.9	1.1	113	*****
9.10.59	15.0	14.0	19.7	14.56	9.4	103.2	120	24.6	0.9	98	*****
9.10.59	20.0	15.7	22.2	16.15	3.6	41.6	79	37.4	1.2	85	*****
9.10.59	26.0	12.0	22.5	17.06	1.1	11.8	259	*****	1.2	103	*****
26.10.59	0.5	12.3	18.9	14.23	8.2	86.3	37	13.2	1.0	73	*****
26.10.59	5.0	12.3	18.9	14.23	10.2	107.4	40	17.8	0.5	75	*****
26.10.59	10.0	12.3	18.9	14.23	10.0	105.3	132	13.6	1.0	95	*****
26.10.59	15.0	12.9	19.3	14.44	9.2	98.4	50	15.5	0.9	53	*****
26.10.59	20.0	13.3	21.8	16.30	2.2	24.1	74	44.7	0.5	70	*****
26.10.59	26.0	13.5	22.1	16.49	1.1	12.1	179	*****	1.7	65	*****
19.12.59	0.5	4.2	18.0	14.43	12.6	109.0	111	27.0	1.9	35	*****
19.12.59	5.0	4.2	18.0	14.43	13.2	114.2	62	24.6	2.1	39	*****
19.12.59	10.0	4.4	18.0	14.42	14.0	121.8	43	24.6	1.9	23	*****
19.12.59	15.0	4.4	18.1	14.50	13.0	113.2	66	32.0	2.1	33	*****
19.12.59	20.0	4.4	18.4	14.73	13.1	114.3	56	30.0	1.7	48	*****
19.12.59	26.0	4.8	18.6	14.86	12.4	109.4	52	30.0	1.0	55	*****

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	O2	O2%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
6. 1.60	0.5	4.5	18.1	14.49	13.0	113.4	49	26.6	1.6	128	****
6. 1.60	5.0	4.5	18.3	14.65	11.7	102.2	49	22.6	2.9	75	****
6. 1.60	10.0	4.6	18.4	14.72	11.3	99.1	44	24.6	1.6	130	****
6. 1.60	15.0	4.9	21.2	16.92	11.2	100.8	55	23.2	1.9	108	****
6. 1.60	20.0	5.3	23.9	19.01	11.6	107.3	42	20.3	4.5	105	****
6. 1.60	26.0	5.4	24.3	19.32	12.3	114.3	47	21.4	1.0	72	****
26. 1.60	0.5	2.5	20.1	16.19	14.4	121.0	42	23.8	****	83	****
26. 1.60	5.0	2.5	20.2	16.27	15.1	127.0	97	23.7	****	108	****
26. 1.60	10.0	2.6	20.4	16.42	14.0	118.2	34	21.2	2.9	78	****
26. 1.60	15.0	3.4	22.1	17.73	13.2	115.0	41	20.2	4.9	38	****
26. 1.60	20.0	4.0	23.0	18.41	12.3	109.5	42	26.8	4.2	37	****
26. 1.60	26.0	4.5	23.7	18.93	13.1	118.6	49	29.1	****	53	****
11. 2.60	0.5	0.6	19.8	16.01	11.8	94.1	***	19.2	0.1	100	****
11. 2.60	5.0	0.6	19.9	16.09	13.8	110.1	23	19.8	1.9	196	****
11. 2.60	10.0	0.8	20.2	16.32	12.7	102.1	***	21.2	1.8	104	****
11. 2.60	15.0	1.4	20.7	16.71	13.2	108.2	19	15.0	0.3	75	****
11. 2.60	20.0	2.8	22.1	17.77	11.1	95.3	23	19.0	1.8	45	****
11. 2.60	26.0	3.9	23.0	18.42	6.6	58.6	23	20.0	1.4	204	****
2. 3.60	0.5	1.6	20.4	16.46	11.4	93.7	28	22.6	3.2	77	****
2. 3.60	5.0	1.6	20.4	16.46	11.0	90.5	34	16.7	0.7	91	****
2. 3.60	10.0	1.5	20.4	16.47	14.8	121.4	18	13.0	1.7	66	****
2. 3.60	15.0	1.4	20.5	16.55	12.0	98.2	26	17.1	0.8	118	****
2. 3.60	20.0	1.3	20.5	16.55	13.2	107.8	35	18.2	2.7	114	****
2. 3.60	26.0	2.7	21.7	17.46	10.5	89.6	51	22.2	0.2	175	****
31. 3.60	0.5	2.2	17.8	14.36	13.5	110.8	37	4.5	5.1	124	2.8
31. 3.60	5.0	2.2	17.9	14.44	16.5	135.5	21	1.0	6.4	107	2.9
31. 3.60	10.0	2.0	18.4	14.85	15.2	124.6	***	5.2	3.4	107	3.9
31. 3.60	15.0	2.1	18.5	14.92	15.1	124.2	26	4.9	3.9	134	6.6
31. 3.60	20.0	1.9	18.7	15.09	16.3	125.4	152	3.2	5.0	136	7.9
31. 3.60	26.0	1.5	20.0	16.15	12.7	103.9	70	8.4	****	477	26.5
27. 4.60	0.5	6.3	16.3	12.93	12.2	110.0	***	3.8	1.9	105	1.8
27. 4.60	5.0	6.2	16.4	13.02	11.9	107.1	44	5.1	0.6	113	1.5
27. 4.60	10.0	6.2	16.5	13.10	10.8	97.3	40	18.1	****	61	1.7
27. 4.60	15.0	6.1	16.5	13.11	11.8	106.0	50	4.4	2.9	653	1.4
27. 4.60	20.0	6.0	16.6	13.20	12.2	109.4	49	2.7	1.6	61	1.9
27. 4.60	26.0	3.8	18.4	14.77	11.1	95.4	34	4.8	****	48	2.0
30. 5.60	0.5	12.3	14.9	11.14	9.4	96.5	***	3.7	****	61	0.9
30. 5.60	5.0	12.3	15.0	11.22	9.2	94.5	34	8.5	2.4	58	1.3
30. 5.60	10.0	10.1	16.6	12.77	9.9	91.9	84	8.8	3.2	36	1.2
30. 5.60	15.0	8.7	16.7	14.58	9.8	93.1	***	10.0	****	52	0.9
30. 5.60	20.0	9.0	21.9	17.04	9.5	94.7	***	12.0	1.0	91	0.6
30. 5.60	26.0	5.7	23.6	18.74	5.4	50.3	51	21.1	****	47	0.7
21. 6.60	0.5	15.7	17.2	12.32	10.2	114.2	39	2.9	1.5	83	0.5
21. 6.60	5.0	15.1	17.3	12.51	10.3	114.0	51	0.6	0.5	91	0.7
21. 6.60	10.0	14.6	17.3	12.60	9.9	108.4	37	1.6	0.5	86	1.4
21. 6.60	15.0	12.9	18.3	13.57	10.9	115.8	64	0.8	1.6	102	0.9
21. 6.60	20.0	7.4	20.9	16.45	9.1	86.8	34	10.0	0.1	63	0.7
21. 6.60	26.0	5.9	23.3	18.48	2.9	27.1	76	****	0.8	110	0.9

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
6. 7.60	0.5	13.8	18.9	13.98	8.7	94.6	18	4.7	0.4	52	1.4
6. 7.60	5.0	13.7	19.0	14.07	8.8	95.6	44	8.6	1.4	***	1.0
6. 7.60	10.0	13.3	19.9	14.84	8.8	95.3	19	6.9	0.7	61	1.8
6. 7.60	15.0	13.2	20.1	15.01	8.4	90.9	48	6.9	1.0	78	1.0
6. 7.60	20.0	7.4	20.8	16.37	5.4	51.5	38	17.1	0.4	175	1.8
6. 7.60	26.0	9.3	24.8	19.26	6.1	62.4	47	21.9	0.6	28	0.6
16. 8.60	0.5	17.0	14.1	9.69	9.3	105.0	***	5.2	0.4	56	2.5
16. 8.60	5.0	***	15.6	***	9.3	***	***	7.9	0.3	57	1.2
16. 8.60	10.0	17.1	19.7	13.95	8.8	103.0	***	5.3	0.3	55	1.7
16. 8.60	15.0	15.1	21.6	15.81	8.5	96.6	***	14.9	0.6	138	1.0
16. 8.60	20.0	8.2	21.1	16.51	5.4	52.6	***	22.1	0.2	113	1.0
16. 8.60	26.0	10.7	24.6	18.89	2.0	21.1	***	53.5	0.2	131	1.3
6. 9.60	0.5	15.8	16.6	11.84	9.3	104.0	24	2.1	0.7	99	2.0
6. 9.60	5.0	15.7	17.0	12.17	9.2	102.9	59	0.7	1.3	150	2.7
6. 9.60	10.0	16.0	21.3	15.40	7.4	85.5	33	9.0	0.4	91	0.6
6. 9.60	15.0	13.6	23.2	17.32	5.9	65.6	19	8.7	0.9	76	0.5
6. 9.60	20.0	11.9	23.2	17.62	4.8	51.5	43	23.6	0.5	100	0.5
6. 9.60	26.0	11.5	24.3	18.54	3.5	37.5	101	60.4	1.5	129	0.5
18.10.60	0.5	10.0	15.0	11.53	8.6	83.9	71	5.1	1.8	92	3.8
18.10.60	5.0	10.0	15.2	11.69	8.9	87.0	40	4.0	1.1	72	4.4
18.10.60	10.0	10.0	15.3	11.77	8.5	83.1	93	5.6	1.8	76	3.5
18.10.60	15.0	10.1	15.6	11.99	9.1	89.4	43	5.2	0.5	91	4.6
18.10.60	20.0	10.0	15.7	12.08	8.5	83.3	***	5.4	0.1	86	4.7
18.10.60	26.0	12.9	23.4	17.60	0.7	7.7	330	65.8	0.9	210	0.8
8.11.60	0.5	9.5	15.2	11.75	9.2	88.9	194	8.5	0.8	54	3.8
8.11.60	5.0	9.6	15.4	11.89	10.6	102.8	62	11.7	2.8	92	3.3
8.11.60	10.0	9.6	15.4	11.89	9.8	95.0	46	10.6	2.1	25	3.2
8.11.60	15.0	9.6	15.4	11.89	10.5	101.8	32	10.7	0.1	47	3.4
8.11.60	20.0	9.6	15.4	11.89	9.4	91.1	***	11.3	0.3	62	3.4
8.11.60	26.0	12.9	21.6	16.22	1.0	10.8	280	***	3.3	61	1.0
15.12.60	0.5	5.2	19.0	15.15	10.1	90.2	43	21.6	2.3	88	4.5
15.12.60	5.0	5.2	19.1	15.23	10.1	90.3	92	20.8	1.9	121	7.4
15.12.60	10.0	5.4	19.1	15.22	10.0	89.8	41	21.1	1.3	125	4.3
15.12.60	15.0	6.8	22.5	17.76	8.3	78.9	42	28.3	3.8	63	3.0
15.12.60	20.0	7.4	27.5	21.62	7.7	76.7	43	30.4	3.0	36	1.3
15.12.60	26.0	7.6	27.8	21.83	7.6	76.2	42	30.6	1.1	63	1.7

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EW.	CHL.
27. 1.61	0.5	1.3	20.3	16.39	12.0	97.8	35	22.4	3.5	39	2.3
27. 1.61	5.0	1.3	20.4	16.47	12.0	97.9	25	20.8	2.9	***	3.6
27. 1.61	10.0	1.4	20.4	16.47	11.9	97.3	26	22.0	1.3	46	2.5
27. 1.61	15.0	2.0	20.4	16.45	11.3	93.9	29	18.8	2.2	15	3.4
27. 1.61	20.0	4.9	21.3	16.99	****	*****	35	21.3	2.2	39	2.8
27. 1.61	26.0	5.6	26.1	20.72	8.2	77.5	52	34.5	1.6	***	3.6
15. 2.61	0.5	2.8	18.9	15.22	10.8	90.7	18	5.0	3.3	***	5.2
15. 2.61	5.0	2.8	18.9	15.22	10.8	90.7	19	10.0	1.3	50	8.3
15. 2.61	10.0	2.7	19.6	15.78	10.2	85.9	25	19.2	3.3	55	5.9
15. 2.61	15.0	2.4	19.7	15.87	10.1	84.4	23	16.0	1.5	50	3.8
15. 2.61	20.0	2.5	20.0	16.11	9.1	76.4	24	22.0	1.2	21	5.6
15. 2.61	26.0	3.2	21.0	16.87	10.0	86.1	37	29.4	2.6	40	3.4
13. 3.61	0.5	4.2	17.2	13.79	11.9	102.4	20	****	4.7	195	23.4
13. 3.61	5.0	4.2	18.2	14.59	11.8	102.3	22	****	2.3	256	22.9
13. 3.61	10.0	3.7	19.5	15.65	****	*****	21	9.0	5.3	222	20.9
13. 3.61	15.0	3.6	20.3	16.29	10.5	90.9	22	20.1	2.2	209	17.1
13. 3.61	20.0	3.5	21.7	17.41	9.0	78.4	35	30.0	1.9	51	7.7
13. 3.61	26.0	3.7	22.5	18.03	7.6	66.9	32	26.2	2.0	61	7.0
12. 4.61	0.5	6.2	22.2	17.59	10.9	101.9	56	22.0	10.2	27	7.4
12. 4.61	5.0	6.0	22.4	17.77	9.8	91.3	15	3.4	9.6	85	46.0
12. 4.61	10.0	6.0	22.4	17.77	8.9	82.9	28	2.8	10.3	86	22.8
12. 4.61	15.0	5.5	22.4	17.81	7.8	71.8	28	10.4	12.0	47	56.9
12. 4.61	20.0	5.1	24.7	19.66	9.3	86.0	18	9.7	10.5	52	25.8
12. 4.61	26.0	5.1	24.9	19.82	8.2	76.0	31	7.1	10.0	73	31.4
25. 5.61	0.5	12.5	13.4	9.95	11.0	112.4	7	1.4	1.4	43	1.2
25. 5.61	5.0	12.0	14.6	10.95	11.8	120.2	5	0.8	1.3	76	1.3
25. 5.61	10.0	10.8	15.0	11.43	10.9	108.3	13	0.5	1.6	105	1.5
25. 5.61	15.0	8.4	16.2	14.22	9.9	95.0	17	5.6	1.5	97	14.5
25. 5.61	20.0	7.7	22.0	17.27	8.2	79.3	17	6.7	1.6	44	2.2
25. 5.61	26.0	6.9	23.2	18.30	5.6	63.6	39	19.0	1.3	32	1.0
12. 6.61	0.5	16.3	13.2	9.14	9.4	104.0	17	1.4	1.7	6	3.3
12. 6.61	5.0	16.2	13.6	9.47	9.4	104.1	16	1.4	7.1	46	2.3
12. 6.61	10.0	11.9	15.8	11.89	10.4	106.5	19	0.7	1.3	53	3.3
12. 6.61	15.0	9.9	17.7	13.65	9.4	93.1	20	2.4	1.5	145	5.2
12. 6.61	20.0	7.7	20.8	16.33	5.4	81.8	48	5.0	1.6	59	5.5
12. 6.61	26.0	7.2	21.9	17.25	3.6	34.4	43	15.7	2.3	94	2.7
12. 7.61	0.5	16.1	16.1	11.40	9.8	109.9	20	3.4	1.2	122	1.8
12. 7.61	5.0	15.5	16.1	11.52	9.1	100.8	30	3.2	4.1	107	2.4
12. 7.61	10.0	14.1	17.5	12.85	8.2	89.0	55	2.4	0.9	113	5.6
12. 7.61	15.0	9.0	20.7	16.10	5.8	57.4	41	11.2	1.5	94	6.4
12. 7.61	20.0	8.6	21.0	16.38	4.9	48.1	76	12.8	1.6	78	6.2
12. 7.61	26.0	8.6	23.3	16.18	4.6	45.8	83	28.2	1.9	71	2.8
2. 8.61	0.5	15.8	16.8	11.98	9.7	108.8	***	***	1.7	150	2.9
2. 8.61	5.0	15.8	17.2	12.30	9.2	103.2	30	***	1.6	84	2.6
2. 8.61	10.0	15.3	17.3	12.47	9.2	102.2	37	0.4	2.4	109	3.9
2. 8.61	15.0	11.9	21.9	16.61	6.0	63.8	***	3.5	8.4	244	4.3
2. 8.61	20.0	9.7	22.6	17.49	3.4	34.6	52	28.0	1.4	182	8.1
2. 8.61	26.0	8.9	22.8	17.75	1.2	12.0	24	19.0	1.6	118	6.5

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	O2	O2%	GES.P	PO4-P	SEST.	EIW.	CHL.
7. 9.61	0.5	15.9	17.3	12.36	8.7	97.9	8	5.5	1.7	137	4.6
7. 9.61	5.0	15.3	17.9	12.93	7.9	88.1	9	5.4	2.0	104	5.3
7. 9.61	10.0	14.8	19.2	14.03	6.7	74.6	11	6.1	1.3	81	4.1
7. 9.61	15.0	13.4	20.8	15.51	4.8	52.4	38	13.9	1.3	86	1.8
7. 9.61	20.0	12.5	21.6	16.28	4.3	46.2	24	16.0	1.2	81	1.2
7. 9.61	26.0	10.3	23.1	17.79	1.0	10.3	42	2.9	1.6	140	3.9
11.10.61	0.5	14.1	13.6	9.85	9.2	97.5	13	12.0	0.8	119	4.7
11.10.61	5.0	14.2	14.0	10.14	9.2	97.9	10	7.3	1.1	195	3.6
11.10.61	10.0	14.4	14.6	10.56	8.5	91.2	30	2.8	2.1	67	8.9
11.10.61	15.0	14.6	15.4	11.14	8.5	92.0	25	21.6	1.5	339	5.0
11.10.61	20.0	14.8	15.6	11.26	7.7	83.8	36	7.7	1.1	198	4.7
11.10.61	26.0	15.4	21.8	15.90	0.9	10.3	418	****	4.2	53	1.0
15.11.61	0.5	8.4	17.4	13.59	9.3	88.8	37	21.0	4.3	197	16.5
15.11.61	5.0	8.5	17.6	13.74	9.0	86.3	37	21.0	2.4	86	12.5
15.11.61	10.0	9.1	17.6	13.67	8.9	86.5	46	22.4	4.1	19	10.1
15.11.61	15.0	9.8	18.9	14.59	8.5	84.6	45	26.9	5.2	28	9.9
15.11.61	20.0	10.8	19.2	14.69	8.6	87.8	38	26.4	2.3	57	7.0
15.11.61	26.0	12.2	24.9	18.88	5.4	58.9	46	32.3	6.0	85	3.9
14.12.61	0.5	6.0	20.1	15.95	10.3	94.5	57	24.8	1.6	126	5.3
14.12.61	5.0	6.0	20.3	16.11	8.1	74.4	49	33.1	1.4	51	8.1
14.12.61	10.0	6.3	22.3	17.66	10.0	93.8	63	27.0	1.4	70	4.4
14.12.61	15.0	7.8	23.2	18.20	8.6	84.1	43	26.4	1.6	47	10.4
14.12.61	20.0	7.8	23.5	18.44	8.2	80.3	40	28.0	1.8	69	6.5
14.12.61	26.0	8.4	23.9	18.67	8.9	88.6	53	18.2	4.0	45	6.0

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
6. 3.62	0.5	1.2	20.1	16.23	13.3	108.0	35	20.6	4.1	106	10.7
6. 3.62	5.0	0.9	20.2	16.32	12.6	101.6	41	22.8	6.4	97	9.5
6. 3.62	10.0	0.9	20.4	16.48	12.8	103.3	53	24.2	9.5	130	9.8
6. 3.62	15.0	0.9	20.4	16.48	12.5	100.9	54	22.8	2.2	115	7.1
6. 3.62	20.0	1.0	20.4	16.48	12.7	102.8	77	24.5	9.4	286	8.3
6. 3.62	26.0	0.9	20.6	16.64	12.6	101.8	45	24.2	18.6	56	10.4
27. 3.62	0.5	2.2	14.6	11.80	14.8	118.9	30	0.4	2.8	468	22.0
27. 3.62	5.0	1.2	16.3	13.18	14.3	113.2	48	0.4	1.9	221	24.5
27. 3.62	10.0	1.4	18.6	15.02	13.3	107.5	48	1.3	2.7	217	22.4
27. 3.62	15.0	1.3	19.1	15.43	12.6	101.9	44	1.4	2.4	267	17.8
27. 3.62	20.0	1.5	19.9	16.06	12.1	98.9	53	2.0	2.4	223	12.2
27. 3.62	26.0	1.4	20.1	16.23	10.1	82.4	51	2.0	2.3	83	9.1
18. 4.62	0.5	5.0	14.7	11.76	10.4	89.9	31	2.6	1.6	130	9.0
18. 4.62	5.0	4.7	14.8	11.86	11.8	101.3	26	1.6	1.0	70	8.6
18. 4.62	10.0	3.6	15.7	12.63	12.6	105.8	27	2.3	0.9	80	4.3
18. 4.62	15.0	2.1	18.9	15.24	11.5	94.9	19	7.2	1.4	112	9.7
18. 4.62	20.0	1.9	19.3	15.57	10.4	85.6	32	10.3	1.3	75	6.4
18. 4.62	26.0	2.2	21.1	17.00	10.0	83.9	36	9.9	2.2	36	6.4
9. 5.62	0.5	5.8	14.1	11.24	11.8	103.6	16	2.7	0.5	54	3.8
9. 5.62	5.0	5.4	14.3	11.42	11.9	103.6	12	0.6	0.4	48	4.5
9. 5.62	10.0	4.5	15.4	12.35	11.6	99.4	20	4.3	0.7	104	4.3
9. 5.62	15.0	3.8	17.1	13.74	11.2	95.4	50	2.2	0.4	88	2.6
9. 5.62	20.0	2.7	19.0	15.30	9.4	78.8	38	6.2	0.7	92	1.7
9. 5.62	26.0	2.7	19.5	15.70	8.1	68.1	52	9.8	1.2	128	2.0
24. 5.62	0.5	10.5	17.3	13.26	10.2	102.2	28	2.0	0.8	100	3.6
24. 5.62	5.0	8.4	17.3	13.52	10.5	100.2	17	1.1	0.1	89	3.6
24. 5.62	10.0	6.2	17.8	14.12	9.7	88.1	23	2.4	0.3	163	3.3
24. 5.62	15.0	3.9	18.5	14.84	9.8	84.5	20	1.6	0.4	116	5.5
24. 5.62	20.0	2.9	19.5	15.69	7.8	66.0	20	4.2	0.3	80	2.7
24. 5.62	26.0	3.1	19.9	16.00	8.5	72.4	186	4.8	0.5	75	8.1
21. 6.62	0.5	14.5	15.3	11.09	10.1	109.0	19	0.0	0.4	94	5.0
21. 6.62	5.0	13.2	15.5	11.46	10.0	105.1	16	0.5	0.8	98	3.7
21. 6.62	10.0	5.5	19.5	15.52	8.0	72.2	27	1.0	0.6	232	6.2
21. 6.62	15.0	5.0	20.0	15.96	8.6	76.9	27	2.7	0.9	212	5.3
21. 6.62	20.0	4.6	21.5	17.18	7.8	69.8	50	4.3	0.9	158	3.3
21. 6.62	26.0	4.5	22.2	17.74	5.5	49.3	40	11.2	1.4	166	4.5
18. 7.62	0.5	17.7	15.3	10.46	9.0	103.8	16	2.2	1.0	97	17.3
18. 7.62	5.0	17.0	16.2	11.30	9.1	104.0	18	3.4	0.7	100	19.8
18. 7.62	10.0	16.6	16.6	11.68	9.0	102.3	40	2.0	0.9	128	18.4
18. 7.62	15.0	6.0	21.1	16.74	6.8	82.8	18	4.8	1.7	319	15.4
18. 7.62	20.0	8.9	24.2	18.84	6.9	65.6	108	****	0.8	66	10.8
18. 7.62	26.0	7.7	25.3	19.86	4.2	41.5	42	8.4	1.0	128	16.0
15. 8.62	0.5	14.9	16.8	12.17	9.5	104.4	17	1.4	1.1	126	1.2
15. 8.62	5.0	15.0	16.9	12.22	9.2	101.4	28	2.0	1.1	147	2.2
15. 8.62	10.0	13.1	20.4	15.28	8.5	91.9	17	2.3	2.2	198	2.6
15. 8.62	15.0	12.6	20.8	15.55	8.9	95.4	8	****	1.8	***	3.4
15. 8.62	20.0	9.2	23.8	18.49	4.0	40.5	14	7.2	1.6	174	5.0
15. 8.62	26.0	8.7	24.2	18.87	3.8	38.2	56	13.8	2.9	160	2.6

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
5. 9.62	0.5	14.2	19.5	14.37	9.2	101.3	30	0.0	1.7	207	5.0
5. 9.62	5.0	14.1	19.5	14.39	9.3	102.2	19	3.6	1.9	186	5.2
5. 9.62	10.0	13.0	20.7	15.50	8.7	94.1	34	4.2	1.6	180	2.9
5. 9.62	15.0	11.1	20.7	15.81	4.5	46.7	25	12.8	1.2	188	2.9
5. 9.62	20.0	10.0	22.8	17.60	3.4	34.9	28	20.1	1.5	299	2.2
5. 9.62	26.0	9.5	23.9	18.53	1.8	18.4	40	24.5	2.8	160	2.9
10.10.62	0.5	13.4	16.6	12.28	9.9	105.2	25	2.6	0.6	134	10.7
10.10.62	5.0	13.7	18.0	13.30	10.0	107.9	25	1.9	1.0	160	10.2
10.10.62	10.0	13.7	18.6	13.76	9.8	106.2	17	3.1	0.8	92	10.2
10.10.62	15.0	13.7	18.9	14.00	9.2	99.8	11	3.1	0.8	74	5.4
10.10.62	20.0	13.3	19.9	14.84	7.5	81.2	22	7.9	***	65	6.0
10.10.62	26.0	10.8	23.4	17.95	1.3	13.6	61	38.6	0.7	96	3.4
25.10.62	0.5	11.0	13.1	9.93	10.1	99.6	27	2.7	1.1	82	7.1
25.10.62	5.0	11.4	13.4	10.11	10.4	103.7	27	5.3	0.8	91	6.4
25.10.62	10.0	12.8	17.8	13.30	8.6	90.9	27	4.8	0.8	59	6.9
25.10.62	15.0	12.7	19.2	14.40	7.0	74.5	***	9.4	0.7	43	4.2
25.10.62	20.0	12.3	19.8	14.93	6.0	63.5	19	17.2	0.6	42	4.5
25.10.62	26.0	12.0	20.6	15.59	4.0	42.3	71	43.4	4.6	89	4.2
19.11.62	0.5	7.4	16.1	12.68	10.4	96.2	71	27.9	1.8	78	7.5
19.11.62	5.0	7.4	16.8	13.23	10.2	94.8	110	55.8	2.1	110	9.0
19.11.62	10.0	7.5	16.9	13.30	10.2	95.0	64	31.4	2.0	71	7.5
19.11.62	15.0	7.6	17.0	13.37	10.1	94.4	54	20.7	2.2	116	8.4
19.11.62	20.0	7.7	17.0	13.36	9.7	90.9	75	20.2	1.9	100	8.9
19.11.62	26.0	8.4	17.3	13.52	9.5	90.7	75	22.9	1.5	47	6.5
11.12.62	0.5	5.2	16.5	13.18	10.6	93.1	18	16.0	0.7	87	8.5
11.12.62	5.0	5.3	16.6	13.25	11.1	97.8	30	8.1	1.1	95	11.6
11.12.62	10.0	5.3	16.6	13.25	10.8	95.2	29	9.2	1.3	68	3.3
11.12.62	15.0	5.2	16.6	13.25	10.6	93.2	19	12.5	2.7	***	8.1
11.12.62	20.0	5.2	16.8	13.41	8.7	76.6	45	31.1	0.8	118	8.1
11.12.62	26.0	6.3	18.7	14.82	7.9	72.4	26	14.4	2.0	89	2.2

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	O2	O2%	GES.P	PO4-P	SEST.	EIW.	CHL.
28. 3.63	0.5	0.1	15.9	12.86	11.3	86.6	13	2.1	2.0	182	24.6
28. 3.63	5.0	-0.1	16.3	13.18	10.7	81.7	17	13.4	1.4	145	26.0
28. 3.63	10.0	-0.3	16.5	13.34	10.9	82.9	10	8.7	1.2	63	13.9
28. 3.63	15.0	0.0	17.2	13.91	10.2	78.6	15	12.0	0.9	40	5.3
28. 3.63	20.0	0.6	17.7	14.31	9.2	72.3	20	10.0	1.2	56	3.8
28. 3.63	26.0	0.5	17.7	14.31	8.4	65.9	23	10.0	4.4	90	4.3
8. 4.63	0.5	0.6	14.8	11.98	12.8	98.7	29	0.5	3.7	55	5.4
8. 4.63	5.0	0.5	14.8	11.98	13.1	100.7	6	0.0	4.2	67	4.9
8. 4.63	10.0	0.6	15.2	12.30	13.5	104.3	3	0.0	3.1	87	5.7
8. 4.63	15.0	0.8	15.7	12.70	13.3	103.7	10	0.0	4.7	169	9.2
8. 4.63	20.0	0.7	15.9	12.86	12.9	100.4	9	1.4	2.7	295	8.5
8. 4.63	26.0	0.7	17.7	14.31	9.4	74.1	32	15.4	4.8	260	18.5
14. 5.63	0.5	6.8	15.4	12.18	11.0	99.8	27	4.9	0.2	48	1.6
14. 5.63	5.0	5.7	15.4	12.27	11.5	101.6	21	4.2	0.2	39	1.5
14. 5.63	10.0	1.4	16.5	13.34	10.9	86.8	27	3.9	0.3	138	2.4
14. 5.63	15.0	1.1	18.6	15.03	7.9	63.3	44	3.9	1.5	242	1.1
14. 5.63	20.0	2.5	20.8	16.75	7.9	66.7	34	29.3	0.1	14	1.7
14. 5.63	26.0	3.7	24.3	19.46	6.6	58.8	50	33.9	0.4	10	1.7
5. 6.63	0.5	14.5	12.7	9.09	9.3	98.8	4	0.3	0.3	25	1.0
5. 6.63	5.0	14.5	14.4	10.39	9.1	97.7	4	2.3	0.3	19	1.0
5. 6.63	10.0	7.0	18.3	14.45	9.9	92.0	5	1.8	0.4	30	1.7
5. 6.63	15.0	2.2	18.3	14.76	9.0	74.1	9	1.6	0.7	134	3.2
5. 6.63	20.0	4.0	24.5	19.60	4.8	43.2	25	21.5	0.8	61	3.7
5. 6.63	26.0	4.6	26.0	20.74	5.7	52.5	31	28.6	2.6	44	1.3
2. 7.63	0.5	16.6	14.7	10.23	8.8	98.9	9	2.5	0.4	45	1.5
2. 7.63	5.0	15.3	15.2	10.86	9.6	105.3	28	1.6	0.4	51	1.6
2. 7.63	10.0	9.9	21.4	16.53	9.1	92.3	100	6.1	1.3	153	3.3
2. 7.63	15.0	6.4	23.4	18.51	7.2	68.2	29	9.5	0.7	78	3.7
2. 7.63	20.0	5.5	25.9	20.57	5.2	49.0	23	19.0	0.6	79	1.0
2. 7.63	26.0	6.1	26.3	20.83	4.9	46.9	23	16.0	0.8	***	1.0
6. 8.63	0.5	19.9	15.5	10.12	9.0	108.5	30	2.1	0.6	52	1.8
6. 8.63	5.0	18.3	17.3	11.86	9.9	116.9	52	9.3	0.8	75	1.6
6. 8.63	10.0	15.4	20.0	14.53	9.8	111.0	22	***	0.8	125	2.5
6. 8.63	15.0	10.9	22.7	17.39	9.5	99.3	38	30.7	1.1	113	3.2
6. 8.63	20.0	7.3	26.2	20.61	5.2	51.2	44	32.6	0.6	158	3.1
6. 8.63	26.0	7.8	27.3	21.41	4.1	41.1	46	33.9	0.8	113	3.9
3. 9.63	0.5	15.7	18.2	13.09	9.4	105.9	30	5.7	0.4	108	1.9
3. 9.63	5.0	15.6	18.5	13.34	8.8	99.1	20	3.9	0.6	89	2.5
3. 9.63	10.0	14.5	21.6	15.83	8.0	89.8	42	12.2	1.3	109	3.2
3. 9.63	15.0	13.0	23.1	17.35	7.4	81.2	52	14.9	1.6	171	3.9
3. 9.63	20.0	10.3	25.2	19.42	7.8	81.8	48	24.4	2.1	199	3.0
3. 9.63	26.0	8.4	26.5	20.71	3.1	31.4	544	37.7	1.2	***	1.3
3.10.63	0.5	12.6	17.8	13.33	9.6	101.1	170	5.3	0.6	225	2.7
3.10.63	5.0	12.7	17.8	13.32	9.4	98.2	58	5.0	2.3	935	2.9
3.10.63	10.0	13.2	21.1	15.78	6.4	69.7	53	10.7	0.9	611	3.3
3.10.63	15.0	11.4	24.2	18.47	3.9	41.6	85	28.9	0.8	696	2.5
3.10.63	20.0	10.1	25.4	19.61	3.7	38.7	138	46.1	1.0	69	1.0
3.10.63	26.0	9.6	25.5	19.76	2.3	23.8	140	60.1	1.4	***	0.9

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
4.11.63	0.5	10.1	21.9	16.89	9.7	99.1	63	15.9	0.3	81	6.1
4.11.63	5.0	10.1	21.9	16.89	9.6	98.1	98	16.2	0.9	86	6.6
4.11.63	10.0	10.1	22.0	16.97	9.6	98.2	55	16.8	0.9	107	6.5
4.11.63	15.0	10.2	22.7	17.49	9.0	92.7	125	15.7	0.8	61	5.9
4.11.63	20.0	10.8	24.3	18.65	6.1	64.3	125	68.6	0.2	65	1.8
4.11.63	26.0	10.2	25.7	19.82	1.9	19.9	426	****	2.5	41	1.0
2.12.63	0.5	7.4	20.5	16.13	10.3	98.0	25	19.5	0.7	62	11.1
2.12.63	5.0	7.3	20.5	16.14	10.1	95.9	28	19.9	0.7	62	9.8
2.12.63	10.0	****	20.5	*****	11.3	*****	25	21.4	0.9	122	9.7
2.12.63	15.0	8.5	21.6	16.87	10.7	105.2	42	29.2	0.6	87	6.7
2.12.63	20.0	8.5	22.0	17.18	9.8	96.6	34	24.5	1.1	119	8.8
2.12.63	26.0	8.7	22.5	17.54	8.8	87.4	42	38.1	1.2	181	8.8

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
4. 2.64	0.5	****	19.1	*****	11.7	*****	177	****	1.2	96	6.0
4. 2.64	5.0	2.9	19.2	15.45	11.9	100.4	94	****	0.4	86	6.0
4. 2.64	10.0	2.9	19.2	15.45	11.9	100.4	49	****	1.2	43	6.0
4. 2.64	15.0	2.9	19.2	15.45	11.6	97.9	46	****	1.1	48	5.8
4. 2.64	20.0	3.5	19.7	15.82	10.9	93.7	63	****	0.6	45	4.1
4. 2.64	26.0	3.2	20.6	16.55	10.4	89.3	62	****	3.4	34	3.6
25. 2.64	0.5	1.4	19.5	15.75	13.1	106.5	43	8.0	0.7	188	11.4
25. 2.64	5.0	1.0	19.5	15.76	12.6	101.3	32	8.0	1.8	100	11.8
25. 2.64	10.0	1.0	19.5	15.76	12.8	103.0	38	11.5	2.0	166	10.6
25. 2.64	15.0	1.4	20.0	16.15	12.1	98.7	104	16.8	2.4	180	10.6
25. 2.64	20.0	2.0	20.7	16.69	11.3	94.1	46	19.5	2.0	138	5.5
25. 2.64	26.0	2.4	21.4	17.23	10.9	92.1	35	20.4	2.3	136	5.0
17. 3.64	0.5	0.1	14.9	12.05	13.1	99.7	40	2.7	5.8	78	7.8
17. 3.64	5.0	0.1	14.9	12.05	13.3	101.2	54	4.0	9.4	152	14.2
17. 3.64	10.0	0.2	15.4	12.46	13.2	101.0	13	2.7	7.0	56	7.2
17. 3.64	15.0	0.4	17.7	14.32	13.1	102.4	58	8.7	4.3	106	16.6
17. 3.64	20.0	0.3	18.2	14.72	13.0	101.7	78	9.8	9.6	276	19.4
17. 3.64	26.0	1.2	19.8	15.99	11.6	94.0	85	12.2	21.2	958	75.4
7. 4.64	0.5	1.8	14.7	11.89	14.1	112.2	40	7.6	1.6	114	4.8
7. 4.64	5.0	1.7	14.7	11.89	13.5	107.1	79	7.6	2.0	74	4.5
7. 4.64	10.0	1.0	****	*****	13.6	*****	52	7.0	1.8	125	6.2
7. 4.64	15.0	0.8	****	*****	13.3	*****	27	6.4	1.6	110	7.8
7. 4.64	20.0	0.8	15.6	12.62	13.4	104.4	75	6.7	2.0	150	9.5
7. 4.64	26.0	1.0	16.8	13.58	10.3	81.3	60	9.6	2.8	212	13.7
13. 5.64	0.5	7.9	15.1	11.85	13.3	123.7	20	3.3	1.0	30	0.5
13. 5.64	5.0	7.4	15.9	12.52	12.7	117.3	48	4.5	1.2	72	0.9
13. 5.64	10.0	5.9	19.6	15.57	10.9	99.5	41	5.2	0.8	44	0.6
13. 5.64	15.0	5.6	21.2	16.86	10.0	91.5	55	10.3	0.9	81	0.8
13. 5.64	20.0	5.5	24.3	19.31	9.7	90.4	26	19.3	1.2	12	1.0
13. 5.64	26.0	5.5	25.8	20.49	9.2	86.6	95	24.3	2.5	52	4.0
9. 6.64	0.5	13.7	****	*****	10.7	*****	17	6.4	1.4	16	3.4
9. 6.64	5.0	12.4	15.4	11.51	10.6	109.4	18	6.1	1.6	74	3.2
9. 6.64	10.0	11.1	16.5	12.55	9.9	100.0	39	5.3	0.8	52	4.6
9. 6.64	15.0	8.3	18.5	14.47	9.2	88.3	41	3.6	1.1	80	5.0
9. 6.64	20.0	5.6	19.6	15.59	8.7	78.8	73	22.3	1.0	141	2.2
9. 6.64	26.0	5.5	24.1	19.15	6.9	64.2	94	29.1	1.7	12	3.2
21. 7.64	0.5	18.1	16.7	11.44	12.9	151.2	13	2.6	1.7	71	2.0
21. 7.64	5.0	17.3	17.8	12.46	13.4	155.6	17	2.6	1.2	77	4.3
21. 7.64	10.0	14.9	19.4	14.16	13.6	150.7	39	4.1	2.4	94	2.6
21. 7.64	15.0	12.1	22.8	17.28	12.1	130.0	17	3.9	1.6	142	4.3
21. 7.64	20.0	8.7	25.6	19.96	9.1	82.2	37	17.0	1.9	189	3.6
21. 7.64	26.0	8.5	26.8	20.93	6.4	65.1	66	53.3	1.3	66	1.0
27. 8.64	0.5	16.7	15.6	10.90	****	*****	53	1.8	1.0	152	1.0
27. 8.64	5.0	16.6	17.1	12.07	****	*****	24	2.7	0.7	68	1.2
27. 8.64	10.0	15.9	18.8	13.51	****	*****	51	3.9	0.9	74	2.4
27. 8.64	15.0	14.0	22.5	16.71	****	*****	21	9.1	1.1	104	3.8
27. 8.64	20.0	11.4	24.3	18.55	****	*****	56	34.6	1.7	199	3.6
27. 8.64	26.0	9.9	25.2	19.48	****	*****	124	72.8	2.2	66	2.0

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	O2	O2%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
10. 9.64	0.5	15.7	17.1	12.24	9.0	100.7	116	3.9	0.9	246	6.0
10. 9.64	5.0	15.7	17.1	12.24	9.3	104.1	38	4.4	1.1	87	5.9
10. 9.64	10.0	15.8	17.2	12.30	8.9	99.9	31	5.2	1.2	110	5.9
10. 9.64	15.0	14.9	19.5	14.24	8.0	89.4	45	7.6	0.9	147	3.8
10. 9.64	20.0	11.3	24.0	18.34	3.7	39.4	118	67.5	1.6	158	6.9
10. 9.64	26.0	10.2	24.9	19.20	1.7	17.7	515	****	2.5	272	0.8
20.10.64	0.5	11.1	18.3	13.95	10.2	104.2	37	8.0	1.3	94	3.6
20.10.64	5.0	11.4	18.4	13.98	10.1	103.9	69	10.0	1.7	174	3.1
20.10.64	10.0	11.4	18.4	13.98	9.8	100.8	28	11.2	2.8	100	2.4
20.10.64	15.0	11.4	19.2	14.60	9.6	99.3	43	11.5	1.4	168	3.1
20.10.64	20.0	12.1	22.7	17.20	4.2	45.1	59	28.6	2.2	133	4.7
20.10.64	26.0	****	23.8	*****	0.6	*****	253	****	2.8	150	0.8
17.11.64	0.5	9.1	19.5	15.15	9.5	93.5	37	29.3	1.8	21	3.1
17.11.64	5.0	9.4	19.6	15.19	9.4	93.2	55	31.3	1.6	70	3.3
17.11.64	10.0	9.5	19.6	15.18	9.3	92.4	31	31.1	1.2	70	3.5
17.11.64	15.0	9.6	19.7	15.24	9.1	90.7	49	36.9	1.2	67	2.9
17.11.64	20.0	10.2	20.3	15.63	7.5	76.0	77	46.0	1.2	23	2.6
17.11.64	26.0	11.9	21.5	16.30	8.7	92.3	359	****	2.8	134	2.2
15.12.64	0.5	6.4	20.8	16.47	11.0	102.4	50	23.3	0.8	45	2.0
15.12.64	5.0	6.5	20.9	16.54	10.9	101.8	69	26.3	0.7	27	1.7
15.12.64	10.0	6.8	21.2	16.74	10.6	99.9	44	27.4	0.8	11	1.3
15.12.64	15.0	6.9	21.4	16.89	10.5	99.3	60	28.0	0.7	35	1.2
15.12.64	20.0	7.3	22.0	17.32	10.2	97.8	57	29.2	0.8	44	0.9
15.12.64	26.0	7.8	22.6	17.73	9.7	94.4	68	30.7	2.1	61	1.2

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
19. 1.65	0.5	3.9	20.0	16.03	12.2	106.2	35	24.5	1.2	57	1.5
19. 1.65	5.0	4.0	20.1	16.11	12.3	107.4	34	25.3	2.1	42	1.6
19. 1.65	10.0	4.1	20.1	16.10	12.1	105.9	28	25.4	3.6	126	1.6
19. 1.65	15.0	4.5	20.5	16.39	11.7	103.7	31	27.0	1.6	52	1.4
19. 1.65	20.0	4.6	20.7	16.54	11.5	102.3	39	27.2	1.7	68	1.1
19. 1.65	26.0	4.6	21.0	16.78	11.1	99.0	30	27.6	3.7	76	1.1
17. 2.65	0.5	1.5	16.2	13.10	13.3	106.0	24	****	1.0	70	5.6
17. 2.65	5.0	1.7	16.2	13.09	13.4	107.4	26	****	0.9	95	6.2
17. 2.65	10.0	1.7	16.2	13.09	13.4	107.4	25	****	1.3	76	5.5
17. 2.65	15.0	1.7	16.2	13.09	13.4	107.4	21	****	1.2	92	6.3
17. 2.65	20.0	2.7	19.2	15.46	11.7	98.2	24	****	1.4	48	1.8
17. 2.65	26.0	2.7	19.3	15.54	11.2	94.1	39	****	1.4	52	1.7
16. 3.65	0.5	1.1	16.4	13.26	15.2	120.0	35	6.3	1.3	82	4.1
16. 3.65	5.0	0.9	16.8	13.59	14.5	114.2	31	5.8	1.1	48	6.2
16. 3.65	10.0	0.7	17.9	14.47	13.4	105.8	32	7.4	2.3	156	11.6
16. 3.65	15.0	0.9	17.9	14.47	13.4	106.3	29	10.0	2.3	156	17.0
16. 3.65	20.0	1.2	18.2	14.71	12.8	102.6	38	12.4	2.4	126	19.5
16. 3.65	26.0	1.9	18.5	14.93	10.8	88.4	43	17.9	1.4	416	17.8
26. 4.65	0.5	6.2	13.3	10.58	12.4	109.4	23	2.2	0.5	10	0.8
26. 4.65	5.0	5.7	14.0	11.16	12.5	109.4	40	1.5	0.3	46	0.8
26. 4.65	10.0	4.8	15.1	12.09	12.4	106.9	18	1.6	0.6	***	1.0
26. 4.65	15.0	3.7	16.0	12.87	12.1	102.0	25	2.9	0.7	44	1.2
26. 4.65	20.0	3.0	16.5	13.29	11.9	98.9	27	3.3	0.7	22	0.7
26. 4.65	26.0	1.7	17.8	14.38	8.7	70.5	47	12.7	0.9	12	0.9
11. 5.65	0.5	7.4	12.2	9.62	11.8	106.4	23	0.7	0.6	64	0.7
11. 5.65	5.0	7.3	12.2	9.62	11.7	105.2	17	1.0	0.7	59	0.6
11. 5.65	10.0	7.2	13.2	10.42	11.8	106.6	11	0.8	0.8	69	1.0
11. 5.65	15.0	7.5	13.6	10.71	11.6	105.8	14	1.1	0.5	110	1.0
11. 5.65	20.0	5.2	15.5	12.38	11.4	99.5	18	1.8	0.8	180	0.6
11. 5.65	26.0	3.2	16.7	13.45	9.2	76.9	28	6.9	1.2	120	1.1
15. 6.65	0.5	15.5	13.1	9.22	10.7	116.4	8	0.9	0.6	26	0.3
15. 6.65	5.0	14.6	13.1	9.38	11.0	117.4	13	1.2	0.7	69	0.6
15. 6.65	10.0	13.5	13.1	9.56	10.9	113.6	23	0.6	0.4	45	0.4
15. 6.65	15.0	6.6	16.5	13.07	9.3	84.6	58	2.0	1.1	80	1.0
15. 6.65	20.0	5.5	18.5	14.81	7.6	68.2	17	12.7	1.1	18	1.1
15. 6.65	26.0	5.5	19.4	15.44	4.8	43.3	44	18.0	0.6	27	0.3
21. 7.65	0.5	15.9	18.6	13.35	10.4	118.0	23	3.4	2.4	127	1.5
21. 7.65	5.0	15.8	18.6	13.37	10.5	118.8	17	2.2	1.7	141	1.8
21. 7.65	10.0	12.4	21.7	18.38	9.9	106.3	30	2.5	3.7	138	1.5
21. 7.65	15.0	11.5	22.6	17.22	9.3	88.5	5	5.2	2.9	***	2.0
21. 7.65	20.0	10.3	24.7	19.03	7.5	78.4	39	18.4	1.1	103	2.0
21. 7.65	26.0	10.4	25.4	19.56	5.2	54.7	250	60.7	2.1	11	0.9
24. 8.65	0.5	16.7	17.2	12.12	10.1	115.5	13	0.0	1.0	50	1.1
24. 8.65	5.0	16.3	17.9	12.74	10.2	116.1	22	0.0	1.5	75	2.2
24. 8.65	10.0	16.1	19.1	13.70	9.9	113.1	6	0.0	2.3	69	4.2
24. 8.65	15.0	15.1	20.2	14.74	9.5	108.1	28	0.0	2.0	82	3.4
24. 8.65	20.0	11.6	23.5	17.90	5.5	59.8	25	18.0	***	***	1.8
24. 8.65	26.0	10.2	23.8	18.35	1.5	15.5	73	51.0	3.3	88	1.1

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
7. 9.65	0.5	14.9	17.0	12.32	9.7	106.7	6	4.6	1.0	48	3.0
7. 9.65	5.0	14.9	17.0	12.32	9.8	107.8	11	3.5	0.2	68	2.4
7. 9.65	10.0	15.1	17.8	12.90	9.5	105.5	17	3.8	0.8	53	1.2
7. 9.65	15.0	14.8	18.8	13.72	8.5	94.3	21	6.8	1.1	310	1.4
7. 9.65	20.0	12.1	22.8	17.28	3.7	39.7	61	33.6	1.5	64	1.1
7. 9.65	26.0	11.3	23.4	17.87	2.1	22.3	90	45.8	1.8	136	0.8
5.10.65	0.5	14.0	****	*****	10.3	*****	10	8.3	1.4	122	4.2
5.10.65	5.0	14.0	17.9	13.17	7.4	80.3	30	6.4	1.1	92	4.0
5.10.65	10.0	14.1	18.0	13.23	10.2	111.0	34	5.7	1.3	249	4.5
5.10.65	15.0	****	20.1	*****	7.1	*****	25	10.6	1.6	62	6.7
5.10.65	20.0	13.0	22.2	16.66	4.6	50.2	34	16.5	0.9	101	2.7
5.10.65	26.0	12.0	23.2	17.60	0.8	8.6	176	*****	1.3	74	0.5
2.11.65	0.5	12.0	18.9	14.28	8.9	93.1	56	22.4	1.3	103	3.0
2.11.65	5.0	12.0	19.0	14.36	9.0	94.2	25	21.7	1.2	114	4.0
2.11.65	10.0	12.2	19.5	14.71	8.3	87.5	47	27.0	1.3	98	3.0
2.11.65	15.0	12.3	20.5	15.47	6.1	64.9	69	47.2	1.8	104	2.0
2.11.65	20.0	12.5	21.0	15.82	5.5	58.9	88	61.0	1.5	87	1.6
2.11.65	26.0	12.6	21.3	16.03	2.8	30.1	93	58.7	3.5	114	1.5
7.12.65	0.5	4.5	19.0	15.20	11.4	100.1	57	25.5	1.0	***	3.5
7.12.65	5.0	4.5	19.1	15.28	11.4	100.1	41	25.0	1.0	86	3.5
7.12.65	10.0	4.5	19.1	15.28	11.3	99.3	31	23.7	1.4	102	3.5
7.12.65	15.0	4.4	19.1	15.29	11.3	99.0	35	23.9	1.0	99	3.7
7.12.65	20.0	4.4	19.1	15.29	11.3	99.0	25	12.0	1.0	74	3.3
7.12.65	26.0	4.5	19.1	15.28	11.3	99.3	25	21.0	1.0	120	3.5

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EJW.	CHL.
18. 1.66	0.5	0.4	18.2	14.72	11.9	93.4	30	27.0	2.2	9	1.2
18. 1.66	5.0	1.0	18.2	14.71	11.9	94.9	39	26.2	2.2	16	1.2
18. 1.66	10.0	0.7	18.3	14.80	11.8	93.4	31	26.2	2.1	1	1.3
18. 1.66	15.0	0.7	18.3	14.80	11.8	93.4	31	26.2	2.2	1	1.0
18. 1.66	20.0	0.5	18.3	14.80	11.8	92.9	36	26.2	2.2	2	1.5
18. 1.66	26.0	0.8	18.3	14.79	11.7	92.8	35	26.7	2.5	***	0.6
14. 2.66	0.5	-1.0	16.4	13.25	12.8	95.4	33	28.8	5.1	1	2.6
14. 2.66	5.0	-0.9	16.4	13.25	12.8	95.7	46	28.5	4.2	40	3.0
14. 2.66	10.0	-1.0	16.4	13.25	12.8	95.4	44	29.1	5.1	228	2.0
14. 2.66	15.0	-1.0	16.4	13.25	12.8	95.4	47	30.0	4.8	12	4.0
14. 2.66	20.0	-1.0	16.4	13.25	12.8	95.4	43	30.0	5.6	40	3.4
14. 2.66	26.0	-0.8	16.5	13.34	12.7	95.3	49	30.7	6.1	1	4.0
14. 3.66	0.5	0.9	16.3	13.18	13.2	103.6	16	11.0	2.1	107	9.9
14. 3.66	5.0	0.8	16.4	13.26	13.3	104.2	17	16.8	2.1	101	11.6
14. 3.66	10.0	0.9	16.4	13.26	13.3	104.5	16	14.0	2.4	172	9.4
14. 3.66	15.0	0.9	16.4	13.26	13.3	104.5	16	15.9	2.5	198	9.6
14. 3.66	20.0	0.6	18.3	14.80	12.5	98.7	19	17.0	2.9	58	8.0
14. 3.66	26.0	0.5	20.9	16.89	11.5	92.1	32	20.1	2.4	2	2.6
5. 4.66	0.5	3.4	20.2	16.22	12.0	103.3	6	0.3	0.4	32	0.5
5. 4.66	5.0	3.3	20.2	16.23	12.2	104.7	6	1.4	0.4	72	0.5
5. 4.66	10.0	2.4	21.5	17.31	11.4	96.4	7	1.1	0.7	166	4.6
5. 4.66	15.0	2.3	23.8	19.15	9.1	78.0	32	7.2	0.8	137	1.9
5. 4.66	20.0	3.1	24.3	19.50	10.1	88.6	10	4.7	0.7	76	1.1
5. 4.66	26.0	3.0	****	*****	9.7	*****	11	4.7	0.9	35	1.7
10. 5.66	0.5	8.1	14.7	11.51	11.8	110.0	31	1.0	0.4	55	1.5
10. 5.66	5.0	5.4	16.0	12.77	12.0	105.6	16	0.5	0.5	67	0.6
10. 5.66	10.0	5.2	17.0	13.57	12.1	106.7	30	0.5	1.1	88	1.0
10. 5.66	15.0	3.2	18.7	15.04	11.4	96.6	23	1.6	0.7	96	0.6
10. 5.66	20.0	2.6	20.3	16.34	9.6	81.0	24	4.5	0.7	116	0.5
10. 5.66	26.0	2.7	20.7	16.66	9.2	78.0	50	4.8	0.6	48	0.4
23. 6.66	0.5	17.4	14.5	9.92	9.4	107.2	20	2.5	1.5	54	0.4
23. 6.66	5.0	17.0	14.6	10.07	9.4	106.4	16	1.0	0.4	64	0.6
23. 6.66	10.0	14.3	15.6	11.35	10.1	108.8	10	2.0	0.6	103	0.9
23. 6.66	15.0	****	16.7	*****	10.2	*****	30	4.2	0.9	127	0.9
23. 6.66	20.0	5.5	20.1	16.00	8.5	77.0	35	14.2	0.8	199	0.9
23. 6.66	26.0	8.1	23.4	18.32	5.2	51.3	50	24.3	1.4	147	0.6
12. 7.66	0.5	****	14.5	*****	8.8	*****	11	1.4	0.7	137	0.6
12. 7.66	5.0	****	14.6	*****	9.3	*****	10	4.6	1.7	153	1.6
12. 7.66	10.0	9.6	19.0	14.70	8.1	80.3	24	8.3	0.9	86	1.6
12. 7.66	15.0	7.5	22.7	17.84	6.9	68.8	19	17.7	1.3	111	1.2
12. 7.66	20.0	6.9	23.6	18.62	6.2	59.5	22	21.1	0.8	98	0.9
12. 7.66	26.0	7.1	24.6	19.38	6.0	58.2	28	20.0	1.1	75	1.0
2. 8.66	0.5	13.3	19.7	14.68	7.6	82.2	24	4.7	2.2	196	5.7
2. 8.66	5.0	12.4	20.4	15.37	8.3	88.4	13	2.2	2.3	190	5.0
2. 8.66	10.0	9.6	22.4	17.35	6.3	63.9	16	10.5	3.9	110	2.7
2. 8.66	15.0	8.4	****	*****	5.9	*****	21	17.3	1.7	182	1.5
2. 8.66	20.0	7.5	23.9	18.78	4.7	45.8	24	18.5	1.5	138	1.2
2. 8.66	26.0	6.2	24.3	19.24	4.7	44.5	26	21.0	2.0	82	1.5

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	O2	O2%	GES.P	PO4-P	SEST.	EIW.	CHL.
5. 9.66	0.5	16.1	16.3	11.55	9.4	105.6	11	2.4	1.3	79	1.9
5. 9.66	5.0	****	16.4	*****	9.4	*****	65	2.9	1.9	98	2.2
5. 9.66	10.0	****	16.9	*****	8.9	*****	15	2.4	0.6	81	1.5
5. 9.66	15.0	14.2	19.7	14.52	7.6	83.8	10	4.5	0.6	65	1.5
5. 9.66	20.0	****	23.2	*****	4.0	*****	***	29.7	1.1	96	1.0
5. 9.66	26.0	8.9	23.7	18.45	3.1	31.2	48	37.7	2.9	64	1.5
3.10.66	0.5	****	18.2	*****	9.3	*****	21	6.4	1.4	70	2.6
3.10.66	5.0	****	19.6	*****	7.5	*****	24	10.4	1.9	182	5.3
3.10.66	10.0	13.3	20.9	15.61	6.1	66.5	25	13.4	1.9	179	3.1
3.10.66	15.0	12.4	22.4	16.92	4.5	48.5	41	18.5	2.5	124	3.3
3.10.66	20.0	11.4	23.1	17.62	2.4	25.4	57	29.6	1.4	131	2.2
3.10.66	26.0	****	23.8	*****	1.3	*****	184	****	1.6	215	0.3
31.10.66	0.5	9.7	14.0	10.79	10.4	100.2	43	4.9	1.4	198	9.7
31.10.66	5.0	****	14.3	*****	10.0	*****	34	4.9	1.5	217	9.2
31.10.66	10.0	10.8	15.3	11.66	9.8	97.6	39	8.2	1.2	118	6.4
31.10.66	15.0	12.2	15.5	11.62	8.6	88.5	40	8.0	0.9	85	4.4
31.10.66	20.0	12.3	17.5	13.15	6.0	62.6	53	28.0	1.0	62	2.6
31.10.66	26.0	12.0	19.8	14.97	9.5	99.9	143	****	1.8	92	0.5
6.12.66	0.5	6.6	16.9	13.38	10.6	96.7	15	12.0	5.6	85	5.2
6.12.66	5.0	6.5	16.9	13.39	10.6	96.4	17	15.6	5.3	38	6.3
6.12.66	10.0	7.0	16.9	13.35	10.1	93.0	30	16.2	4.7	24	5.6
6.12.66	15.0	8.7	19.2	14.97	6.7	65.2	35	8.4	9.6	1	3.7
6.12.66	20.0	9.8	20.3	15.68	4.9	49.2	38	13.8	10.6	2	1.1
6.12.66	26.0	10.0	20.8	16.05	3.8	38.5	52	16.9	11.2	18	1.4

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	O2	O2%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.	
10.	1.67	0.5	2.5	17.7	14.27	11.9	98.4	19	****	2.0	41	7.5
10.	1.67	5.0	2.5	17.7	14.27	11.9	98.4	20	****	1.1	33	7.5
10.	1.67	10.0	****	19.2	****	10.3	****	12	****	1.0	53	7.5
10.	1.67	15.0	4.8	19.8	15.81	9.3	82.7	39	****	1.9	***	9.6
10.	1.67	20.0	****	20.6	****	8.9	****	31	****	1.1	34	9.6
10.	1.67	26.0	5.1	22.2	17.69	8.8	80.1	19	****	2.1	17	10.3
7.	2.67	0.5	2.9	16.7	13.46	12.1	100.4	21	****	0.8	***	1.2
7.	2.67	5.0	3.2	17.8	14.32	11.9	100.3	30	****	2.6	31	1.4
7.	2.67	10.0	3.2	18.1	14.56	11.9	100.5	31	****	2.2	34	2.0
7.	2.67	15.0	3.2	18.2	14.64	11.9	100.5	47	****	0.7	25	2.0
7.	2.67	20.0	3.6	19.1	15.34	10.9	93.6	39	****	2.2	***	1.6
7.	2.67	26.0	4.5	21.6	17.26	7.2	64.3	29	****	3.4	45	2.7
6.	3.67	0.5	3.1	17.8	14.33	12.0	100.8	35	****	1.7	92	1.8
6.	3.67	5.0	3.0	17.8	14.33	12.0	100.6	34	****	1.8	82	2.2
6.	3.67	10.0	3.0	17.8	14.33	12.0	100.6	65	****	1.7	74	2.9
6.	3.67	15.0	2.9	17.9	14.41	11.9	99.6	35	****	2.1	76	2.7
6.	3.67	20.0	3.2	18.4	14.80	11.4	96.4	30	****	2.0	122	1.8
6.	3.67	26.0	3.2	18.4	14.80	11.4	96.4	38	****	5.4	130	2.9
5.	4.67	0.5	5.1	19.9	15.87	13.4	120.1	24	****	2.6	364	35.2
5.	4.67	5.0	5.0	19.9	15.88	13.6	121.6	***	****	2.2	402	38.3
5.	4.67	10.0	4.6	20.5	16.38	12.0	106.7	33	****	2.1	384	38.8
5.	4.67	15.0	4.0	22.7	18.17	10.8	95.9	11	****	4.9	304	33.5
5.	4.67	20.0	4.2	23.9	19.11	10.8	97.2	34	****	1.6	170	20.0
5.	4.67	26.0	4.0	24.2	19.36	10.4	93.3	36	****	1.7	324	19.1
8.	5.67	0.5	8.6	14.7	11.46	10.8	101.8	17	****	0.8	126	0.9
8.	5.67	5.0	7.5	15.5	12.20	10.6	97.9	48	****	2.2	140	2.0
8.	5.67	10.0	7.2	15.8	12.46	10.5	96.5	27	****	2.6	212	3.9
8.	5.67	15.0	5.8	19.1	15.18	8.9	80.7	29	****	5.2	336	4.8
8.	5.67	20.0	5.2	20.5	16.34	7.4	66.8	18	****	2.2	221	4.4
8.	5.67	26.0	4.7	22.7	18.12	1.2	10.8	127	****	3.0	428	12.1
5.	6.67	0.5	****	14.2	****	10.4	****	13	****	0.2	148	1.2
5.	6.67	5.0	****	14.2	****	10.1	****	15	****	0.2	135	1.0
5.	6.67	10.0	12.0	14.4	10.80	9.8	99.7	25	****	1.3	107	1.1
5.	6.67	15.0	9.6	16.1	12.44	8.8	85.7	22	****	0.3	138	0.7
5.	6.67	20.0	7.0	18.2	14.37	5.9	54.8	70	****	0.6	195	0.7
5.	6.67	26.0	5.5	21.0	16.71	1.0	9.1	137	****	2.0	244	6.5
3.	7.67	0.5	15.1	12.9	8.95	9.6	105.6	39	****	2.0	296	1.6
3.	7.67	5.0	14.5	13.9	10.01	9.7	103.8	23	****	1.7	244	2.9
3.	7.67	10.0	12.6	14.7	10.94	8.8	90.9	26	****	1.7	296	4.8
3.	7.67	15.0	****	17.6	****	5.2	****	41	****	4.4	220	3.3
3.	7.67	20.0	8.5	18.8	14.68	3.0	29.0	60	****	1.2	266	1.3
3.	7.67	26.0	7.6	19.3	15.17	2.2	20.9	91	****	4.4	266	1.1
1.	8.67	0.5	19.1	12.2	7.80	10.1	117.6	32	****	1.1	194	11.0
1.	8.67	5.0	18.8	13.2	8.63	10.0	116.4	40	****	0.7	198	11.2
1.	8.67	10.0	15.8	14.8	10.46	9.0	99.5	117	****	0.8	178	9.2
1.	8.67	15.0	12.7	16.8	12.54	7.6	79.7	121	****	1.2	186	9.8
1.	8.67	20.0	8.6	19.0	14.82	1.9	18.4	22	****	1.1	221	7.7
1.	8.67	26.0	8.7	20.6	16.06	2.2	21.6	32	****	1.4	145	6.5

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
18. 9.67	0.5	16.0	13.8	9.66	9.6	106.0	25	*****	1.3	210	8.4
18. 9.67	5.0	16.1	14.0	9.79	9.7	107.4	25	*****	4.7	301	6.0
18. 9.67	10.0	14.4	17.1	12.49	6.8	74.1	36	*****	3.2	236	1.9
18. 9.67	15.0	13.9	17.8	13.11	5.6	60.6	***	*****	0.2	102	3.0
18. 9.67	20.0	11.3	21.3	16.24	2.3	24.1	57	*****	0.4	100	2.9
18. 9.67	26.0	10.5	22.9	17.61	0.2	2.1	233	*****	1.2	221	1.0
10.10.67	0.5	13.2	16.7	12.39	8.8	93.2	28	*****	0.6	136	3.3
10.10.67	5.0	13.2	16.7	12.39	8.8	93.2	39	*****	1.3	256	3.3
10.10.67	10.0	13.0	18.0	13.42	7.4	78.7	47	*****	1.0	247	2.6
10.10.67	15.0	12.6	19.0	14.26	6.6	70.0	79	*****	0.9	178	1.9
10.10.67	20.0	11.6	21.4	16.28	0.9	9.5	114	*****	1.7	204	1.4
10.10.67	26.0	11.6	21.6	16.43	0.8	8.4	112	*****	1.1	138	1.5
6.11.67	0.5	10.1	20.7	15.95	9.4	95.3	29	*****	0.3	80	4.4
6.11.67	5.0	10.1	20.7	15.95	9.4	95.3	56	*****	1.0	107	4.7
6.11.67	10.0	10.1	20.7	15.95	9.3	94.3	49	*****	1.0	143	4.1
6.11.67	15.0	10.3	20.8	16.00	9.1	92.8	37	*****	0.7	178	3.9
6.11.67	20.0	10.8	21.3	16.32	7.9	81.7	40	*****	3.0	164	2.4
6.11.67	26.0	11.4	22.1	16.85	5.4	56.9	104	*****	0.8	161	1.0
4.12.67	0.5	6.7	19.7	15.57	10.5	97.7	35	*****	2.2	90	4.4
4.12.67	5.0	6.7	19.7	15.57	10.6	98.7	50	*****	2.2	83	4.2
4.12.67	10.0	6.8	19.7	15.56	10.4	97.0	49	*****	0.6	86	3.9
4.12.67	15.0	7.1	19.8	15.61	10.1	95.0	56	*****	0.5	86	3.7
4.12.67	20.0	7.1	19.9	15.69	10.1	95.0	28	*****	*****	61	3.4
4.12.67	26.0	8.4	20.7	16.17	8.3	81.0	36	*****	*****	13	1.7

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	O2	O2%	GES.P	PO4-P	SEST.	EIW.	CHL.
8. 1.68	0.5	2.9	19.0	15.29	11.4	96.1	47	*****	1.7	68	1.6
8. 1.68	5.0	2.9	19.0	15.29	11.5	96.9	55	*****	1.3	52	1.5
8. 1.68	10.0	2.9	19.0	15.29	11.4	96.1	48	*****	1.8	60	1.5
8. 1.68	15.0	2.8	19.0	15.30	11.5	96.7	47	*****	1.6	72	1.8
8. 1.68	20.0	2.9	19.0	15.29	11.4	96.1	44	*****	2.5	101	0.8
8. 1.68	26.0	3.0	19.0	15.29	11.4	96.3	32	*****	4.3	139	1.2
29. 1.68	0.5	1.4	17.8	14.38	12.4	99.7	25	*****	1.5	64	1.3
29. 1.68	5.0	1.3	17.8	14.38	12.3	98.6	47	*****	1.0	39	1.3
29. 1.68	10.0	1.3	17.8	14.38	12.5	100.2	27	*****	3.8	90	1.4
29. 1.68	15.0	1.3	17.9	14.46	12.3	98.7	21	*****	1.0	49	1.1
29. 1.68	20.0	1.4	17.9	14.46	12.2	98.1	25	*****	7.4	***	1.4
29. 1.68	26.0	1.5	18.0	14.54	12.4	100.1	19	*****	3.2	47	0.7
20. 2.68	0.5	0.9	16.5	13.34	12.6	99.0	39	*****	0.7	41	1.4
20. 2.68	5.0	1.0	16.5	13.34	12.5	98.5	28	*****	0.4	44	1.6
20. 2.68	10.0	1.0	16.9	13.67	12.5	98.8	32	*****	0.3	44	1.2
20. 2.68	15.0	1.2	17.6	14.23	12.0	95.8	35	*****	1.5	45	1.1
20. 2.68	20.0	1.4	17.7	14.30	12.2	98.0	31	*****	0.6	35	1.1
20. 2.68	26.0	1.6	17.8	14.38	11.9	96.2	33	*****	0.7	53	0.7
18. 3.68	0.5	1.5	16.1	13.02	12.8	102.0	59	*****	2.8	312	32.2
18. 3.68	5.0	1.5	16.1	13.02	12.8	102.0	50	*****	2.9	331	38.1
18. 3.68	10.0	1.5	16.1	13.02	12.9	102.8	47	*****	3.5	304	38.0
18. 3.68	15.0	1.5	16.1	13.02	12.9	102.8	51	*****	2.9	323	37.9
18. 3.68	20.0	1.5	16.1	13.02	12.8	102.0	56	*****	3.7	296	39.7
18. 3.68	26.0	1.5	16.3	13.18	12.7	101.3	45	*****	3.8	457	40.8
2. 4.68	0.5	3.7	16.9	13.58	12.7	107.7	***	*****	3.3	98	2.5
2. 4.68	5.0	3.7	16.9	13.58	12.8	108.6	59	*****	3.2	108	2.2
2. 4.68	10.0	3.7	16.9	13.58	12.7	107.7	29	*****	2.1	62	2.2
2. 4.68	15.0	2.6	17.7	14.27	11.8	97.8	28	*****	2.8	98	2.3
2. 4.68	20.0	2.3	19.4	15.64	10.1	84.0	56	*****	4.7	44	3.3
2. 4.68	26.0	2.3	19.5	15.72	10.8	89.9	46	*****	3.0	78	5.0
6. 5.68	0.5	9.5	14.3	11.05	11.9	114.3	4	*****	0.9	28	0.8
6. 5.68	5.0	8.6	15.3	11.93	13.3	125.9	19	*****	1.3	126	0.9
6. 5.68	10.0	7.1	16.5	13.02	12.0	110.5	19	*****	1.8	236	1.1
6. 5.68	15.0	6.5	16.9	13.39	11.6	105.5	11	*****	2.5	382	1.2
6. 5.68	20.0	3.9	18.0	14.45	8.3	71.3	19	*****	4.4	190	1.3
6. 5.68	26.0	3.6	18.3	14.70	8.1	68.2	20	*****	1.5	30	0.7
12. 6.68	0.5	13.6	10.1	7.23	10.2	104.6	34	*****	1.4	16	1.4
12. 6.68	5.0	13.4	10.1	7.26	10.3	106.2	10	*****	1.9	14	1.7
12. 6.68	10.0	13.3	11.8	8.59	10.2	106.0	10	*****	1.1	38	2.3
12. 6.68	15.0	11.3	15.8	11.98	10.1	102.0	15	*****	1.0	22	3.5
12. 6.68	20.0	7.6	17.0	13.37	8.1	75.7	18	*****	1.1	59	3.9
12. 6.68	26.0	6.7	17.5	13.63	6.2	55.5	28	*****	1.4	56	2.2
3. 7.68	0.5	16.0	12.9	8.97	9.6	107.6	14	*****	1.0	25	2.7
3. 7.68	5.0	14.6	12.9	9.22	9.9	105.5	18	*****	0.9	45	2.3
3. 7.68	10.0	7.6	16.9	13.29	7.5	70.1	14	*****	1.4	92	8.2
3. 7.68	15.0	8.0	18.7	14.66	7.1	67.7	18	*****	0.9	14	2.9
3. 7.68	20.0	8.1	21.0	16.44	6.6	64.1	25	*****	1.0	18	1.9
3. 7.68	26.0	*****	22.2	*****	6.7	*****	21	*****	1.2	28	2.3

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	PO4-P	SEST.	EIW.	CHL.
19. 8.68	0.5	16.8	13.9	9.58	9.0	101.1	17	*****	1.7	130	2.1
19. 8.68	5.0	16.6	14.0	9.70	8.9	99.6	17	*****	2.4	71	2.4
19. 8.68	10.0	16.7	14.5	10.06	8.5	95.6	13	*****	1.1	71	2.3
19. 8.68	15.0	14.8	16.5	11.95	7.1	77.7	17	*****	1.8	82	1.9
19. 8.68	20.0	11.1	20.8	15.89	3.4	35.3	23	*****	1.6	50	0.9
19. 8.68	26.0	*****	21.9	*****	1.8	*****	29	*****	1.1	85	1.1
16. 9.68	0.5	17.0	13.8	9.46	9.0	101.4	18	*****	1.6	83	10.9
16. 9.68	5.0	17.0	13.8	9.46	9.5	107.0	22	*****	1.6	69	17.0
16. 9.68	10.0	17.0	13.8	9.46	9.4	105.9	19	*****	1.6	83	13.7
16. 9.68	15.0	17.0	13.8	9.46	9.3	104.8	19	*****	1.5	85	8.6
16. 9.68	20.0	17.0	13.9	9.54	9.3	104.8	21	*****	1.9	85	9.2
16. 9.68	26.0	9.6	22.0	17.03	1.0	10.1	99	*****	3.5	86	7.8
21.10.68	0.5	12.0	20.6	15.59	6.0	63.4	57	*****	1.2	56	3.3
21.10.68	5.0	12.0	20.7	15.67	6.5	68.8	49	*****	0.8	74	2.8
21.10.68	10.0	12.0	20.9	15.82	6.2	65.7	36	*****	0.6	100	3.5
21.10.68	15.0	11.9	22.2	16.85	4.6	49.0	37	*****	0.6	60	0.9
21.10.68	20.0	11.8	*****	*****	5.4	*****	26	*****	1.2	59	2.5
21.10.68	26.0	11.7	23.5	17.88	6.3	67.4	80	*****	1.2	234	8.5
18.11.68	0.5	7.3	20.1	15.83	10.0	94.7	54	*****	3.1	34	3.7
18.11.68	5.0	7.3	20.1	15.83	11.0	104.1	29	*****	2.3	59	3.5
18.11.68	10.0	7.2	20.1	15.84	10.4	98.2	34	*****	2.0	210	3.6
18.11.68	15.0	7.2	20.1	15.84	10.3	97.3	37	*****	2.3	74	3.7
18.11.68	20.0	7.2	20.2	15.92	10.4	98.3	57	*****	2.7	57	3.8
18.11.68	26.0	7.2	20.2	15.92	10.4	98.3	51	*****	4.5	63	2.2
19.12.68	0.5	4.0	18.5	14.84	10.5	90.7	32	*****	0.1	29	1.0
19.12.68	5.0	4.2	18.5	14.82	10.4	90.3	32	*****	0.3	34	1.3
19.12.68	10.0	4.1	18.5	14.83	10.8	93.5	38	*****	0.1	44	2.0
19.12.68	15.0	4.2	18.5	14.82	10.6	92.0	38	*****	0.1	79	3.1
19.12.68	20.0	7.3	19.3	15.20	9.2	86.7	45	*****	0.5	74	1.8
19.12.68	26.0	7.2	19.8	15.60	7.7	72.6	87	*****	2.4	64	1.3

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	O2	O2%	GES.P	PO4-P	SEST.	EIW.	CHL.
14. 1.69	0.5	1.5	18.1	14.62	11.9	96.1	34	****	1.2	63	0.7
14. 1.69	5.0	1.5	18.1	14.62	11.9	96.1	38	****	0.3	55	0.7
14. 1.69	10.0	1.5	18.1	14.62	11.9	96.1	39	****	0.9	75	0.7
14. 1.69	15.0	3.5	18.7	15.02	10.3	88.0	32	****	3.4	92	0.9
14. 1.69	20.0	3.9	19.5	15.64	9.6	83.3	30	****	0.3	63	0.3
14. 1.69	26.0	5.7	20.9	16.61	7.7	70.5	37	****	0.1	73	0.7
25. 2.69	0.5	0.0	19.5	15.77	12.5	97.9	24	****	1.4	86	1.4
25. 2.69	5.0	0.0	19.5	15.77	12.6	98.6	39	****	1.4	94	1.4
25. 2.69	10.0	0.1	19.6	15.85	12.6	99.0	25	****	1.4	103	1.4
25. 2.69	15.0	0.1	19.6	15.85	12.6	99.0	27	****	1.8	119	1.6
25. 2.69	20.0	0.1	19.6	15.85	12.5	98.2	25	****	2.7	102	1.4
25. 2.69	26.0	1.3	21.9	17.68	10.3	84.9	42	****	2.4	98	1.1
24. 3.69	0.5	0.2	17.4	14.07	13.2	102.4	21	****	2.8	175	8.3
24. 3.69	5.0	0.2	17.4	14.07	13.2	102.4	25	****	3.1	170	9.0
24. 3.69	10.0	0.1	17.4	14.07	13.4	103.7	23	****	4.6	338	7.0
24. 3.69	15.0	0.1	17.5	14.16	13.3	103.0	31	****	3.1	364	8.9
24. 3.69	20.0	0.0	17.9	14.48	13.3	103.0	26	****	4.3	376	7.4
24. 3.69	26.0	-0.1	18.0	14.56	13.2	102.0	31	****	4.2	372	5.5
22. 4.69	0.5	2.1	17.7	14.28	12.7	103.9	2	****	1.9	105	4.0
22. 4.69	5.0	2.1	17.7	14.28	13.3	108.8	11	****	3.9	103	4.0
22. 4.69	10.0	2.1	17.7	14.28	13.2	108.0	0	****	2.0	88	3.9
22. 4.69	15.0	2.1	17.8	14.36	13.1	107.3	9	****	2.2	136	6.6
22. 4.69	20.0	2.0	18.4	14.85	12.8	104.9	25	****	3.6	330	33.1
22. 4.69	26.0	2.0	18.6	15.01	12.0	98.5	25	****	3.2	294	25.9
13. 5.69	0.5	8.1	15.1	11.83	11.3	105.6	26	****	1.9	56	1.1
13. 5.69	5.0	7.6	16.8	13.21	11.5	107.3	8	****	1.2	114	0.7
13. 5.69	10.0	6.7	17.4	13.77	11.4	104.5	12	****	1.2	113	1.1
13. 5.69	15.0	6.0	17.5	13.90	11.3	101.9	12	****	1.1	100	0.7
13. 5.69	20.0	3.7	19.3	15.49	10.0	86.2	12	****	1.9	95	0.6
13. 5.69	26.0	3.5	21.1	16.93	6.0	52.1	32	****	1.5	107	1.0
18. 6.69	0.5	17.4	14.3	9.76	9.6	109.4	11	****	2.1	97	0.8
18. 6.69	5.0	12.9	15.5	11.51	10.2	106.6	15	****	2.6	71	1.3
18. 6.69	10.0	10.7	16.7	12.76	10.4	104.2	15	****	1.3	78	1.7
18. 6.69	15.0	7.1	18.6	14.67	8.4	78.4	17	****	1.1	54	1.1
18. 6.69	20.0	5.4	20.3	16.16	5.5	49.8	36	****	1.4	102	0.6
18. 6.69	26.0	3.9	21.0	16.83	3.3	28.9	84	****	1.6	52	1.9
23. 7.69	0.5	18.2	14.9	10.05	9.2	106.9	14	****	2.4	125	1.8
23. 7.69	5.0	16.7	16.4	11.51	9.2	104.7	14	****	3.0	102	1.6
23. 7.69	10.0	10.4	20.3	15.60	6.2	63.1	20	****	5.0	***	5.5
23. 7.69	15.0	9.8	21.4	16.54	6.0	60.7	21	****	1.7	65	1.3
23. 7.69	20.0	9.8	23.9	18.49	5.7	58.6	21	****	2.4	48	1.5
23. 7.69	26.0	9.3	24.8	19.26	4.6	47.0	28	****	1.6	42	1.0
15. 8.69	0.5	19.8	14.1	9.09	9.2	109.8	14	****	2.2	28	1.1
15. 8.69	5.0	19.3	14.6	9.58	9.1	107.9	13	****	2.3	64	2.4
15. 8.69	10.0	18.9	15.2	10.13	9.1	107.4	18	****	2.1	48	3.9
15. 8.69	15.0	19.0	15.7	10.48	8.8	102.0	78	****	1.9	73	2.0
15. 8.69	20.0	16.1	17.8	12.70	7.2	81.6	18	****	1.8	70	1.5
15. 8.69	26.0	9.4	24.7	19.16	0.9	9.2	73	****	2.0	***	1.4

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	O2	O2%	GES.P	PO4-P	SEST.	EIW.	CHL.
9. 9.69	0.5	17.1	15.4	10.67	8.9	101.5	14	*****	1.5	63	1.8
9. 9.69	5.0	17.1	15.4	10.67	8.9	101.5	18	*****	1.8	47	1.2
9. 9.69	10.0	17.0	15.4	10.69	8.8	100.1	12	*****	1.6	73	2.0
9. 9.69	15.0	16.9	16.8	11.78	5.9	67.6	19	*****	1.4	61	2.3
9. 9.69	20.0	15.1	21.5	15.73	3.3	37.5	30	*****	1.3	141	4.4
9. 9.69	26.0	12.0	22.8	17.29	2.3	24.7	83	*****	3.3	25	0.6
6.10.69	0.5	13.5	17.3	12.80	9.8	104.9	27	*****	2.0	139	6.6
6.10.69	5.0	13.4	17.4	12.89	9.6	102.6	28	*****	1.9	120	7.5
6.10.69	10.0	13.5	17.7	13.11	9.4	100.8	24	*****	1.1	67	4.9
6.10.69	15.0	13.5	17.8	13.18	8.9	95.5	22	*****	1.6	103	5.8
6.10.69	20.0	13.4	19.5	14.51	5.1	55.2	401	*****	1.6	106	6.2
6.10.69	26.0	11.7	23.0	17.50	1.0	10.7	***	*****	1.5	55	1.8
5.11.69	0.5	10.8	19.3	14.77	9.4	96.0	32	*****	0.8	71	4.2
5.11.69	5.0	10.8	19.3	14.77	9.3	95.0	24	*****	0.8	88	4.4
5.11.69	10.0	10.9	19.3	14.75	9.3	95.2	24	*****	1.0	71	3.8
5.11.69	15.0	11.3	19.6	14.93	9.0	93.1	27	*****	1.0	48	2.8
5.11.69	20.0	11.8	20.8	15.78	7.4	78.0	43	*****	1.2	42	2.4
5.11.69	26.0	12.1	22.4	16.97	2.1	22.5	126	*****	2.3	53	2.9
2.12.69	0.5	5.8	21.4	17.00	10.5	96.7	31	*****	0.9	47	2.5
2.12.69	5.0	5.8	21.4	17.00	10.5	96.7	31	*****	0.8	36	3.3
2.12.69	10.0	5.8	21.4	17.00	11.2	103.1	32	*****	2.7	41	2.8
2.12.69	15.0	5.8	21.4	17.00	10.5	96.7	37	*****	0.6	39	2.9
2.12.69	20.0	5.8	21.4	17.00	10.5	96.7	30	*****	0.7	47	2.4
2.12.69	26.0	6.0	21.5	17.06	10.5	97.2	31	*****	0.8	17	2.5

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	O2	O2%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
7. 1.70	0.5	-0.4	15.8	12.78	12.9	97.4	38	****	0.7	24	0.9
7. 1.70	5.0	-0.3	16.2	13.10	12.7	96.4	23	****	0.7	***	1.3
7. 1.70	10.0	-0.1	16.8	13.59	12.5	95.8	32	****	0.7	28	0.9
7. 1.70	15.0	0.1	17.8	14.40	12.4	96.2	33	****	1.2	30	1.0
7. 1.70	20.0	0.4	19.6	15.85	12.0	95.0	51	****	2.2	72	0.7
7. 1.70	26.0	0.7	20.0	16.16	11.7	93.7	34	****	7.4	10	1.8
4. 2.70	0.5	-0.6	17.0	13.75	12.9	97.7	24	****	1.2	22	0.7
4. 2.70	5.0	-0.7	17.0	13.74	12.9	97.4	42	****	1.1	2	0.7
4. 2.70	10.0	-0.7	17.0	13.74	12.9	97.4	32	****	0.8	1	0.7
4. 2.70	15.0	-0.7	17.1	13.83	12.9	97.4	28	****	2.3	1	0.6
4. 2.70	20.0	-0.6	17.6	14.23	12.5	95.0	32	****	2.7	30	0.8
4. 2.70	26.0	-0.5	17.6	14.23	12.1	92.2	39	****	2.0	1	0.7
16. 3.70	0.5	0.0	15.9	12.86	14.6	111.5	12	****	5.3	169	7.9
16. 3.70	5.0	-0.1	16.3	13.18	15.1	115.3	28	****	2.7	199	11.0
16. 3.70	10.0	-0.4	16.6	13.42	13.9	105.5	27	****	4.3	431	22.3
16. 3.70	15.0	-0.2	17.6	14.23	12.2	93.8	28	****	1.9	68	4.8
16. 3.70	20.0	0.2	19.4	15.69	10.9	85.7	24	****	1.3	30	4.8
16. 3.70	26.0	0.5	20.1	16.25	9.7	77.3	36	****	7.0	37	2.1
6. 4.70	0.5	1.3	17.0	13.74	13.2	105.2	21	****	7.9	***	5.6
6. 4.70	5.0	1.2	17.0	13.74	13.2	105.0	15	****	3.8	810	5.6
6. 4.70	10.0	1.1	17.0	13.74	13.1	103.9	16	****	7.0	***	6.1
6. 4.70	15.0	0.8	17.5	14.15	12.5	98.7	16	****	3.8	490	5.2
6. 4.70	20.0	1.2	20.5	16.56	9.7	79.0	19	****	3.2	248	2.2
6. 4.70	26.0	1.8	21.7	17.50	9.3	77.6	21	****	2.5	260	2.2
19. 5.70	0.5	9.0	15.5	12.04	11.5	110.0	11	****	1.0	439	2.5
19. 5.70	5.0	8.7	15.8	12.31	11.8	112.3	16	****	1.4	85	3.1
19. 5.70	10.0	8.4	16.9	13.20	12.0	114.2	16	****	5.0	139	7.5
19. 5.70	15.0	7.1	17.9	14.12	10.5	87.5	10	****	1.4	59	1.0
19. 5.70	20.0	4.3	20.0	16.01	8.3	73.0	11	****	1.9	118	1.0
19. 5.70	26.0	2.8	21.8	17.54	6.1	52.0	27	****	1.1	82	1.1
9. 6.70	0.5	13.7	15.2	11.15	10.4	110.3	17	****	2.4	354	2.0
9. 6.70	5.0	13.6	15.2	11.16	10.6	112.2	21	****	1.9	182	2.4
9. 6.70	10.0	7.8	17.5	13.74	9.0	84.8	12	****	1.9	239	1.5
9. 6.70	15.0	7.2	18.6	14.66	8.5	79.5	11	****	2.9	232	1.2
9. 6.70	20.0	4.9	19.9	15.89	6.6	58.9	13	****	2.4	360	0.6
9. 6.70	26.0	3.0	21.4	17.20	2.6	22.3	16	****	2.8	281	0.5
14. 7.70	0.5	13.6	17.0	12.55	9.5	101.7	51	****	1.6	212	2.0
14. 7.70	5.0	13.3	17.1	12.68	9.4	100.0	26	****	1.6	132	2.5
14. 7.70	10.0	12.9	***	***	9.0	***	26	****	1.2	197	2.9
14. 7.70	15.0	10.0	19.0	14.65	4.8	48.0	31	****	1.0	135	1.3
14. 7.70	20.0	8.1	20.2	15.82	6.3	60.8	69	****	2.2	175	1.1
14. 7.70	26.0	6.3	***	***	3.7	***	49	****	0.9	140	0.5
20. 8.70	0.5	15.7	16.4	11.71	8.6	95.8	35	****	2.5	264	3.3
20. 8.70	5.0	15.6	16.5	11.80	8.7	96.8	43	****	1.8	185	2.4
20. 8.70	10.0	13.4	19.7	14.66	7.8	84.5	21	****	1.7	186	3.8
20. 8.70	15.0	10.7	22.1	16.96	4.7	48.7	49	****	1.8	184	3.3
20. 8.70	20.0	9.7	23.7	18.34	3.8	38.9	54	****	2.8	217	1.1
20. 8.70	26.0	9.3	24.2	18.79	2.2	22.4	60	****	3.3	133	1.2

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
29. 9.70	0.5	13.4	17.8	13.20	9.5	101.7	28	*****	2.0	138	4.7
29. 9.70	5.0	13.9	20.2	14.96	5.8	63.7	35	*****	2.5	205	5.5
29. 9.70	10.0	13.3	21.1	15.76	4.4	48.0	40	*****	1.7	111	2.4
29. 9.70	15.0	12.5	21.9	16.51	3.4	36.6	51	*****	2.0	169	1.9
29. 9.70	20.0	12.3	22.2	16.78	2.7	29.0	63	*****	1.9	166	1.7
29. 9.70	26.0	10.5	23.1	17.76	0.6	6.2	107	*****	2.8	182	1.0
15.10.70	0.5	12.7	17.8	13.32	9.6	101.3	6	*****	5.0	280	4.1
15.10.70	5.0	12.7	17.9	13.39	9.6	101.3	12	*****	8.9	314	11.5
15.10.70	10.0	12.6	17.9	13.41	9.4	99.0	4	*****	6.3	***	7.5
15.10.70	15.0	12.8	19.2	14.38	6.5	69.3	7	*****	1.5	86	2.0
15.10.70	20.0	12.8	21.2	15.92	3.0	32.4	11	*****	2.4	64	1.3
15.10.70	26.0	12.2	*****	*****	1.0	*****	29	*****	3.9	102	0.5
2.11.70	0.5	10.6	18.6	14.25	9.4	95.1	9	*****	1.3	174	6.7
2.11.70	5.0	10.6	18.6	14.25	9.6	97.2	8	*****	2.8	274	7.1
2.11.70	10.0	10.6	18.6	14.25	9.5	96.2	8	*****	4.8	388	8.1
2.11.70	15.0	10.6	18.6	14.25	9.5	96.2	4	*****	1.7	237	7.6
2.11.70	20.0	10.7	18.8	14.39	9.3	94.5	6	*****	1.3	111	3.6
2.11.70	26.0	11.5	19.9	15.13	6.2	64.5	9	*****	0.8	91	1.9
1.12.70	0.5	7.6	19.8	15.56	10.1	96.1	3	*****	1.9	1	3.8
1.12.70	5.0	7.5	19.8	15.57	10.2	96.8	7	*****	3.2	57	4.6
1.12.70	10.0	7.5	19.8	15.57	10.1	95.9	2	*****	2.9	3	4.6
1.12.70	15.0	8.5	20.6	16.08	8.1	79.1	8	*****	2.9	1	1.3
1.12.70	20.0	9.1	21.1	16.40	6.7	66.6	8	*****	1.6	1	1.1
1.12.70	26.0	9.4	21.3	16.52	4.1	41.1	14	*****	0.3	1	0.7

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	PO4-P	SEST.	EIW.	CHL.
19. 1.71	0.5	2.0	18.0	14.53	12.7	103.8	39	****	1.3	29	0.8
19. 1.71	5.0	1.9	18.0	14.53	11.7	95.4	29	****	1.4	32	0.7
19. 1.71	10.0	2.0	18.0	14.53	11.5	94.0	15	****	1.3	65	0.7
19. 1.71	15.0	2.9	18.7	15.05	10.2	85.8	43	****	1.2	47	0.6
19. 1.71	20.0	3.6	19.0	15.26	9.2	78.9	27	****	2.7	69	0.6
19. 1.71	26.0	4.5	19.4	15.52	7.1	62.5	36	****	1.2	41	0.5
10. 2.71	0.5	2.7	16.9	13.62	12.3	101.7	45	****	1.3	93	1.4
10. 2.71	5.0	2.6	17.0	13.71	12.5	103.1	55	****	1.1	84	1.4
10. 2.71	10.0	2.6	17.0	13.71	12.4	102.3	39	****	1.1	100	1.0
10. 2.71	15.0	2.5	17.0	13.71	11.8	97.1	41	****	1.1	53	0.9
10. 2.71	20.0	2.5	17.8	14.35	9.7	80.3	125	****	1.1	76	0.6
10. 2.71	26.0	3.0	18.4	14.81	12.3	103.5	18	****	2.3	104	0.6
11. 3.71	0.5	0.8	15.4	12.46	12.9	100.4	20	****	3.8	97	1.1
11. 3.71	5.0	0.8	15.4	12.46	13.0	101.2	28	****	2.0	176	0.9
11. 3.71	10.0	0.8	15.4	12.46	12.9	100.4	22	****	1.7	65	1.1
11. 3.71	15.0	0.8	15.4	12.46	12.9	100.4	25	****	1.6	50	1.1
11. 3.71	20.0	1.0	15.9	12.86	12.6	98.9	16	****	1.7	118	0.9
11. 3.71	26.0	2.1	17.1	13.80	11.3	92.1	36	****	2.2	122	0.9
7. 4.71	0.5	3.2	14.9	12.01	12.1	100.0	26	****	4.3	214	2.9
7. 4.71	5.0	2.6	15.2	12.27	12.1	98.6	23	****	3.3	176	3.7
7. 4.71	10.0	2.4	15.6	12.59	11.9	96.8	27	****	2.9	156	1.4
7. 4.71	15.0	2.3	15.8	12.76	11.9	96.6	25	****	2.3	120	1.6
7. 4.71	20.0	2.1	16.2	13.08	10.5	85.0	34	****	2.0	150	1.1
7. 4.71	26.0	1.8	16.9	13.65	10.1	81.5	27	****	2.0	124	1.1
10. 5.71	0.5	9.5	14.4	11.13	11.5	110.5	31	****	2.5	102	1.4
10. 5.71	5.0	8.0	14.4	11.29	11.4	105.8	35	****	2.6	146	1.2
10. 5.71	10.0	6.6	14.5	11.49	11.5	103.2	42	****	2.9	196	2.0
10. 5.71	15.0	4.9	15.1	12.09	10.4	88.9	29	****	3.3	232	7.4
10. 5.71	20.0	4.4	15.8	12.67	9.7	83.2	37	****	4.9	260	4.4
10. 5.71	26.0	3.6	16.4	13.19	8.1	68.3	44	****	6.4	188	6.3
8. 6.71	0.5	14.4	13.8	9.95	10.1	107.8	45	****	1.3	129	1.5
8. 6.71	5.0	12.2	14.0	10.46	10.3	105.0	22	****	1.2	103	2.0
8. 6.71	10.0	10.5	14.1	10.77	10.0	98.2	21	****	1.5	241	2.6
8. 6.71	15.0	8.8	14.3	11.13	9.5	89.8	26	****	2.3	240	3.6
8. 6.71	20.0	5.4	14.5	11.58	4.6	40.1	36	****	2.0	187	0.6
8. 6.71	26.0	7.9	15.8	12.39	8.7	81.3	22	****	3.2	258	1.5
13. 7.71	0.5	18.5	13.1	8.82	10.0	115.6	20	****	3.4	280	1.1
13. 7.71	5.0	18.5	13.1	8.82	10.0	115.6	18	****	5.1	280	0.8
13. 7.71	10.0	17.9	13.2	8.82	10.2	115.6	20	****	2.4	300	2.4
13. 7.71	15.0	9.6	17.7	13.89	7.6	74.8	28	****	2.8	240	2.8
13. 7.71	20.0	8.8	22.2	17.30	4.2	41.7	42	****	2.1	196	2.4
13. 7.71	26.0	8.4	25.7	20.08	3.4	34.2	82	****	3.8	190	2.2
1. 9.71	0.5	16.3	17.0	12.05	8.8	99.7	20	****	1.7	96	2.9
1. 9.71	5.0	16.3	17.0	12.05	8.4	95.1	20	****	1.6	122	2.9
1. 9.71	10.0	15.0	17.0	12.30	8.8	97.0	14	****	1.6	97	3.2
1. 9.71	15.0	10.9	19.4	14.83	6.6	66.6	20	****	1.6	104	3.0
1. 9.71	20.0	10.8	23.2	17.79	2.7	28.3	50	****	1.8	97	2.0
1. 9.71	26.0	9.9	24.2	18.70	1.3	13.4	82	****	2.6	58	1.2

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
5.10.71	0.5	14.1	16.5	12.08	9.7	104.6	18	*****	2.0	169	3.5
5.10.71	5.0	14.0	16.5	12.10	9.7	104.4	18	*****	1.6	168	3.4
5.10.71	10.0	14.0	16.5	12.10	9.6	103.3	18	*****	1.8	157	3.3
5.10.71	15.0	14.0	16.5	12.10	9.8	105.5	20	*****	1.1	152	3.3
5.10.71	20.0	14.0	20.3	15.02	3.9	43.0	30	*****	1.4	150	2.6
5.10.71	26.0	10.8	23.1	17.72	0.6	6.3	175	*****	0.7	88	0.4
4.11.71	0.5	11.3	20.7	15.78	8.7	90.6	61	*****	3.0	***	13.2
4.11.71	5.0	11.3	20.8	15.86	8.7	90.7	53	*****	2.2	272	12.1
4.11.71	10.0	11.5	21.5	16.37	6.6	69.4	69	*****	2.3	281	9.2
4.11.71	15.0	11.7	22.2	16.88	6.6	70.0	77	*****	1.9	209	4.3
4.11.71	20.0	11.3	22.6	17.25	6.2	65.4	61	*****	1.7	210	4.4
4.11.71	26.0	11.2	23.1	17.65	6.3	66.5	66	*****	2.7	242	6.5
6.12.71	0.5	6.2	20.9	16.57	10.3	95.5	23	*****	2.1	145	7.7
6.12.71	5.0	6.2	20.9	16.57	10.2	94.5	23	*****	1.4	133	7.1
6.12.71	10.0	6.2	20.9	16.57	10.1	93.6	23	*****	1.7	151	7.5
6.12.71	15.0	6.3	20.9	16.56	10.0	92.9	25	*****	1.1	130	6.3
6.12.71	20.0	6.2	20.9	16.57	10.0	92.7	21	*****	2.0	158	6.5
6.12.71	26.0	6.3	20.9	16.56	10.1	93.8	21	*****	1.3	149	6.2

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	O2	O2%	GES.P	PO4-P	SEST.	EIW.	CHL.
11. 1.72	0.5	3.5	20.6	16.54	11.4	98.6	37	****	1.8	127	0.9
11. 1.72	5.0	3.5	20.6	16.54	11.3	97.7	35	****	1.7	149	0.9
11. 1.72	10.0	3.5	20.6	16.54	11.3	97.7	43	****	1.5	105	0.8
11. 1.72	15.0	3.6	20.7	16.61	11.4	98.9	36	****	1.6	152	0.9
11. 1.72	20.0	4.3	20.9	16.72	10.9	96.4	36	****	1.5	130	0.9
11. 1.72	26.0	4.7	21.0	16.77	10.6	94.8	41	****	2.6	194	1.3
8. 2.72	0.5	-0.4	17.8	14.40	12.8	98.0	32	****	1.5	107	1.0
8. 2.72	5.0	-0.5	17.9	14.48	12.9	98.5	35	****	1.6	80	1.0
8. 2.72	10.0	-0.5	18.0	14.56	12.9	98.6	36	****	1.6	77	1.2
8. 2.72	15.0	-0.6	18.0	14.56	12.8	97.6	32	****	1.7	105	1.3
8. 2.72	19.5	-0.6	18.2	14.72	12.9	98.5	37	****	1.8	246	1.0
8. 2.72	20.0	-0.7	18.3	14.80	12.8	97.5	36	****	1.4	95	1.0
8. 2.72	22.0	-0.6	19.0	15.37	12.4	95.2	38	****	1.5	216	1.0
8. 2.72	25.0	-0.2	19.5	15.77	12.1	94.2	41	****	1.5	210	0.5
8. 2.72	26.0	-0.1	19.8	16.01	12.0	93.9	40	****	0.7	77	0.7
8. 3.72	0.5	0.7	16.5	13.35	14.2	111.0	43	****	2.9	438	44.0
8. 3.72	5.0	0.7	16.5	13.35	14.1	110.2	38	****	2.8	302	41.2
8. 3.72	10.0	0.7	16.5	13.35	14.1	110.2	38	****	3.0	509	39.5
8. 3.72	15.0	0.7	16.5	13.35	14.1	110.2	52	****	3.3	485	41.4
8. 3.72	18.0	0.5	16.7	13.51	13.6	105.9	34	****	2.7	408	21.2
8. 3.72	20.0	0.5	16.7	13.51	13.7	106.7	40	****	3.5	422	17.6
8. 3.72	23.0	0.7	17.0	13.75	13.1	102.8	34	****	2.1	350	8.4
8. 3.72	25.0	0.6	17.1	13.83	10.8	84.5	48	****	1.7	240	2.9
8. 3.72	26.0	0.6	17.7	14.31	13.0	102.2	41	****	3.1	143	2.0
4. 4.72	0.5	3.2	15.6	12.57	12.2	101.3	14	****	1.4	274	2.3
4. 4.72	5.0	3.1	15.6	12.57	12.3	101.9	14	****	1.5	300	****
4. 4.72	10.0	3.2	17.3	13.92	11.7	98.2	18	****	2.7	280	4.1
4. 4.72	15.0	3.4	21.5	17.26	10.3	89.4	20	****	1.6	290	2.0
4. 4.72	20.0	3.6	22.4	17.96	10.2	89.5	19	****	2.2	398	2.0
4. 4.72	26.0	3.6	22.4	17.96	10.2	89.5	18	****	3.6	164	1.8
5. 5.72	0.5	8.6	16.8	13.10	10.5	100.4	17	****	1.8	266	2.2
5. 5.72	5.0	8.5	16.8	13.11	10.6	101.1	14	****	2.7	292	2.3
5. 5.72	8.0	6.5	16.8	13.31	10.8	98.2	13	****	3.0	304	2.2
5. 5.72	10.0	6.1	18.6	14.76	10.8	98.4	15	****	3.1	392	5.8
5. 5.72	13.0	4.4	19.4	15.53	10.9	95.7	17	****	2.9	526	6.9
5. 5.72	15.0	5.3	21.2	16.88	9.9	89.9	13	****	2.6	382	4.8
5. 5.72	17.0	4.7	21.9	17.48	9.7	87.2	10	****	2.4	172	1.4
5. 5.72	20.0	4.6	22.3	17.81	8.9	80.0	13	****	2.3	176	0.5
5. 5.72	26.0	3.3	22.8	18.30	6.6	57.6	17	****	2.4	196	1.1
12. 6.72	0.5	13.4	15.3	11.27	9.9	104.4	19	****	2.1	175	2.0
12. 6.72	4.0	13.0	15.6	11.57	9.9	103.7	18	****	2.0	203	2.0
12. 6.72	4.5	13.0	15.6	11.57	10.0	104.7	17	****	1.6	206	2.0
12. 6.72	5.0	12.7	15.9	11.85	10.0	104.2	23	****	2.1	140	2.2
12. 6.72	10.0	10.3	18.2	13.98	9.6	96.3	21	****	1.9	95	1.8
12. 6.72	15.0	9.1	19.8	15.39	8.7	85.8	22	****	1.8	96	1.4
12. 6.72	20.0	7.9	20.7	16.23	7.8	75.2	23	****	1.3	88	1.2
12. 6.72	26.0	7.5	21.6	16.98	6.7	64.4	38	****	1.6	162	1.6

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	PO4--P	SEST.	EIW.	CHL.
17. 8.72	0.5	18.0	13.9	9.33	9.4	108.1	20	*****	2.5	330	5.0
17. 8.72	5.0	15.5	18.8	13.59	7.3	82.2	22	*****	0.8	82	5.8
17. 8.72	10.0	12.7	20.0	15.01	6.6	70.6	22	*****	1.8	186	6.2
17. 8.72	15.0	9.9	22.0	16.99	5.1	51.9	29	*****	0.6	128	4.2
17. 8.72	20.0	8.5	24.7	19.29	2.7	27.1	53	*****	1.0	100	3.7
17. 8.72	26.0	12.0	26.4	20.07	2.1	23.0	88	*****	*****	88	1.0
11. 9.72	0.5	15.8	13.5	9.47	9.3	102.0	15	*****	0.5	356	4.8
11. 9.72	5.0	15.9	13.9	9.75	9.1	100.3	24	*****	1.0	230	6.7
11. 9.72	10.0	16.1	14.2	9.95	9.0	99.8	29	*****	2.8	368	8.5
11. 9.72	14.0	16.1	14.5	10.18	8.9	98.9	20	*****	0.8	148	4.0
11. 9.72	15.0	16.1	15.1	10.64	8.7	97.0	19	*****	1.0	152	4.0
11. 9.72	17.0	15.8	20.1	14.52	6.4	73.1	28	*****	0.6	192	1.4
11. 9.72	19.0	14.6	23.3	17.21	3.7	42.0	43	*****	1.3	110	1.8
11. 9.72	20.0	11.9	24.2	18.39	3.0	32.4	69	*****	1.2	132	1.3
11. 9.72	26.0	9.1	26.4	20.53	2.4	24.7	165	*****	1.3	84	0.3
16.10.72	0.5	11.8	14.4	10.82	10.1	102.3	13	*****	1.4	138	1.4
16.10.72	5.0	11.7	14.5	10.92	10.1	102.1	18	*****	2.4	146	2.6
16.10.72	10.0	11.8	14.6	10.98	10.1	102.4	16	*****	2.9	222	8.8
16.10.72	13.0	12.5	15.4	11.49	9.2	95.2	17	*****	1.5	138	4.2
16.10.72	15.0	13.9	17.5	12.88	5.2	56.2	29	*****	1.3	106	3.9
16.10.72	18.0	13.1	20.7	15.49	3.9	42.3	42	*****	2.5	166	3.9
16.10.72	20.0	12.6	21.8	16.42	2.7	29.1	68	*****	2.7	222	7.5
16.10.72	21.0	11.8	23.4	17.79	1.6	17.1	96	*****	3.6	260	5.8
16.10.72	26.0	9.6	25.8	19.99	1.1	11.4	565	*****	1.2	132	0.3
8.11.72	0.5	10.1	17.9	13.78	9.0	89.7	36	*****	4.3	322	3.9
8.11.72	5.0	10.2	18.0	13.84	8.9	88.9	34	*****	2.9	182	2.7
8.11.72	7.0	10.3	18.5	14.22	8.5	85.4	35	*****	2.3	182	1.4
8.11.72	9.0	10.5	19.0	14.58	7.6	76.9	36	*****	2.3	148	1.1
8.11.72	10.0	10.4	19.4	14.90	7.0	70.9	40	*****	2.7	146	1.0
8.11.72	15.0	10.3	21.4	16.47	6.5	66.5	53	*****	2.1	204	0.3
8.11.72	20.0	10.6	24.4	18.76	1.5	15.7	282	*****	2.4	196	0.5
8.11.72	26.0	10.4	24.9	19.17	0.7	7.3	334	*****	3.6	144	1.0
30.11.72	0.5	6.5	21.3	16.85	10.1	94.5	60	*****	3.0	306	2.7
30.11.72	5.0	6.6	21.3	16.84	10.0	93.8	59	*****	2.7	344	2.8
30.11.72	10.0	6.7	21.4	16.91	9.8	92.2	62	*****	2.7	214	2.5
30.11.72	15.0	7.1	21.9	17.26	9.6	91.5	64	*****	1.8	84	1.6
30.11.72	20.0	7.7	22.9	17.98	7.8	75.9	65	*****	5.7	84	1.0
30.11.72	26.0	8.0	23.7	18.57	7.6	74.9	105	*****	2.2	170	0.7

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
11. 1.73	0.5	2.7	11.7	9.47	12.7	101.4	26	****	0.7	86	1.0
11. 1.73	5.0	3.6	18.4	14.78	11.4	97.4	36	****	1.4	146	2.5
11. 1.73	10.0	3.1	19.9	16.00	10.8	92.0	43	****	1.2	115	0.9
11. 1.73	15.0	4.1	20.7	16.58	10.9	95.8	45	****	1.3	81	1.0
11. 1.73	20.0	3.5	21.1	16.93	10.8	93.7	45	****	1.6	102	1.1
11. 1.73	26.0	4.4	21.5	17.19	9.0	80.1	49	****	2.7	126	2.4
6. 2.73	0.5	2.8	16.3	13.14	12.4	102.4	30	****	1.1	47	0.9
6. 2.73	5.0	3.1	16.3	13.13	12.4	103.2	36	****	0.8	62	0.9
6. 2.73	10.0	2.9	17.2	13.86	12.1	100.8	35	****	1.2	89	1.1
6. 2.73	11.0	3.0	17.3	13.93	12.4	103.6	28	****	0.6	36	0.7
6. 2.73	13.0	3.1	17.4	14.01	12.4	103.9	30	****	1.3	1	0.7
6. 2.73	15.0	2.9	17.9	14.41	11.6	97.0	35	****	0.9	29	0.5
6. 2.73	17.0	2.8	18.0	14.50	11.2	93.5	37	****	1.1	39	0.7
6. 2.73	20.0	3.7	18.2	14.62	11.7	100.1	40	****	1.2	41	0.7
6. 2.73	26.0	3.3	20.0	16.07	10.3	88.3	42	****	1.7	86	1.1
7. 3.73	0.5	3.4	19.3	15.51	10.7	91.5	29	****	9.4	286	21.0
7. 3.73	5.0	3.4	19.3	15.51	10.9	93.2	31	****	2.8	286	21.0
7. 3.73	10.0	3.4	19.4	15.59	10.4	89.0	31	****	1.7	284	19.3
7. 3.73	11.0	3.4	19.7	15.83	7.5	64.3	37	****	1.5	273	18.3
7. 3.73	13.0	3.5	20.3	16.30	9.6	82.9	37	****	1.8	229	17.4
7. 3.73	14.0	3.5	20.5	16.46	8.5	73.5	37	****	3.4	168	9.4
7. 3.73	15.0	3.6	21.0	16.85	7.1	61.7	32	****	2.3	146	9.0
7. 3.73	20.0	3.8	22.2	17.79	6.4	56.4	32	****	1.8	78	2.1
7. 3.73	26.0	4.1	22.6	18.08	7.3	65.0	31	****	2.5	92	1.2
2. 4.73	0.5	4.0	20.1	16.11	9.8	85.6	28	****	1.9	199	5.8
2. 4.73	5.0	4.0	20.2	16.19	9.8	85.6	28	****	2.0	226	6.7
2. 4.73	10.0	3.9	20.4	16.35	9.8	85.5	35	****	1.6	136	7.3
2. 4.73	15.0	4.0	20.6	16.50	9.6	84.1	32	****	1.4	106	4.2
2. 4.73	20.0	4.0	21.3	17.06	8.5	74.8	38	****	1.3	109	4.4
2. 4.73	26.0	4.1	22.1	17.69	6.6	58.5	41	****	1.7	106	3.3
2. 5.73	0.5	7.8	18.1	14.21	11.2	105.9	19	****	2.2	38	3.1
2. 5.73	5.0	7.0	18.2	14.37	11.2	104.0	16	****	1.9	88	3.3
2. 5.73	10.0	5.6	18.9	15.04	10.4	93.8	23	****	2.4	204	8.4
2. 5.73	13.0	5.5	19.6	15.60	10.0	90.3	27	****	2.4	174	10.5
2. 5.73	15.0	5.4	20.0	15.93	9.5	85.8	21	****	3.4	***	6.9
2. 5.73	20.0	5.0	20.4	16.27	8.2	73.6	31	****	2.2	124	8.3
2. 5.73	26.0	4.6	20.8	16.62	6.5	57.9	52	****	3.0	186	13.4
28. 5.73	0.5	13.8	12.1	8.74	10.4	108.4	10	****	1.5	300	1.0
28. 5.73	2.0	13.6	12.1	8.77	10.4	108.0	11	****	1.2	150	1.0
28. 5.73	4.0	12.9	15.2	11.37	10.9	112.1	11	****	1.0	118	2.0
28. 5.73	5.0	11.7	15.5	11.69	11.1	112.9	12	****	1.3	214	2.3
28. 5.73	10.0	11.5	16.8	12.73	10.9	111.3	15	****	1.6	214	4.6
28. 5.73	15.0	9.8	18.3	14.13	10.6	105.2	16	****	1.4	184	2.1
28. 5.73	20.0	9.8	18.9	14.59	8.9	88.6	20	****	1.0	158	2.0
28. 5.73	26.0	5.6	20.0	15.91	5.9	53.6	28	****	4.5	138	1.4

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	O2	O2%	GES.P	PO4-P	SEST.	EIW.	CHL.
5. 7.73	0.5	20.1	13.3	8.41	9.4	112.3	17	****	3.8	112	1.4
5. 7.73	5.0	19.9	13.4	8.53	9.3	110.7	13	****	2.2	132	1.8
5. 7.73	10.0	18.2	14.3	9.59	9.8	113.5	15	****	2.5	138	4.1
5. 7.73	11.0	18.3	14.3	9.57	9.7	112.5	14	****	2.1	174	4.6
5. 7.73	13.0	14.4	13.8	9.95	10.0	106.7	20	****	2.1	208	8.1
5. 7.73	15.0	14.9	14.4	10.32	9.4	101.8	18	****	2.3	230	10.0
5. 7.73	20.0	8.4	16.0	12.50	5.8	54.9	28	****	1.9	190	5.4
5. 7.73	26.0	7.9	19.7	15.45	9.6	92.0	14	****	2.4	344	7.5
30. 7.73	0.5	19.4	13.9	9.03	8.6	101.7	13	****	3.0	405	2.0
30. 7.73	5.0	18.3	13.9	9.27	9.0	104.2	14	****	2.4	442	2.9
30. 7.73	9.0	17.7	13.9	9.40	8.9	101.8	19	****	2.1	387	2.9
30. 7.73	10.0	17.5	13.9	9.44	9.0	102.5	13	****	2.0	422	5.6
30. 7.73	12.0	16.5	14.1	9.79	9.2	102.8	18	****	1.7	122	6.2
30. 7.73	14.0	16.3	14.7	10.29	8.9	99.4	18	****	1.7	339	3.1
30. 7.73	15.0	9.9	19.5	15.05	4.4	44.1	22	****	2.1	291	2.7
30. 7.73	20.0	9.1	20.2	15.70	3.6	35.6	24	****	1.8	347	3.5
30. 7.73	26.0	8.8	20.8	16.20	2.9	28.6	33	****	2.0	308	1.2
5. 9.73	0.5	17.7	15.7	10.77	10.1	116.7	16	****	4.3	373	1.2
5. 9.73	5.0	17.2	16.0	11.10	10.0	114.6	15	****	4.0	333	4.4
5. 9.73	10.0	15.6	17.1	12.26	6.9	77.1	19	****	1.5	262	4.1
5. 9.73	15.0	12.9	17.6	13.13	4.2	44.4	35	****	1.4	174	4.1
5. 9.73	20.0	11.7	20.1	15.25	5.6	58.6	24	****	1.9	365	5.6
5. 9.73	26.0	11.1	22.6	17.28	1.7	17.8	96	****	1.3	43	1.6
5.10.73	0.5	13.9	16.9	12.42	10.9	117.3	25	****	2.3	184	6.7
5.10.73	5.0	13.8	16.9	12.44	10.8	116.0	26	****	1.9	176	9.0
5.10.73	10.0	13.8	17.5	12.90	10.4	112.1	20	****	1.8	293	4.7
5.10.73	15.0	13.7	18.4	13.61	9.4	101.7	34	****	1.5	356	5.7
5.10.73	20.0	13.4	20.1	14.97	4.5	48.9	64	****	1.8	358	6.5
5.10.73	26.0	11.9	21.6	16.38	1.2	12.7	139	****	2.9	291	2.1
31.10.73	0.5	9.7	17.3	13.36	10.9	107.2	38	****	1.9	335	9.1
31.10.73	5.0	9.7	17.3	13.36	10.1	99.3	31	****	2.0	275	10.8
31.10.73	10.0	9.8	17.3	13.36	10.2	100.5	22	****	1.9	309	10.6
31.10.73	15.0	9.7	17.3	13.36	10.1	99.3	47	****	2.1	179	11.4
31.10.73	18.0	9.9	17.4	13.41	9.9	97.9	83	****	3.4	216	9.9
31.10.73	20.0	11.7	20.1	15.25	3.3	34.6	125	****	1.9	413	2.8
31.10.73	26.0	11.8	20.3	15.39	3.0	31.5	124	****	2.5	380	2.7
5.12.73	0.5	4.2	21.1	16.89	11.3	99.8	46	****	1.6	135	3.4
5.12.73	5.0	4.2	21.1	16.89	11.3	99.8	49	****	1.3	129	1.8
5.12.73	10.0	4.2	21.1	16.89	11.1	99.1	44	****	1.5	158	3.2
5.12.73	15.0	4.0	21.2	16.88	10.8	95.0	43	****	1.3	39	3.5
5.12.73	20.0	4.1	21.2	16.97	11.1	97.9	51	****	1.3	178	2.7
5.12.73	26.0	4.2	21.3	17.05	8.1	71.7	60	****	2.0	99	4.6

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	PO4-P	SEST.	EIW.	CHL.
10. 1.74	0.5	2.3	21.1	17.00	11.8	99.3	66	****	2.2	123	6.1
10. 1.74	5.0	2.2	21.2	17.08	11.8	99.1	30	****	1.1	51	2.2
10. 1.74	10.0	2.3	21.5	17.32	11.5	97.0	36	****	1.1	54	3.0
10. 1.74	15.0	2.4	21.6	17.39	11.6	98.2	25	****	1.1	55	2.4
10. 1.74	20.0	2.9	22.1	17.76	10.9	93.8	28	****	1.0	45	1.7
10. 1.74	26.0	3.2	22.4	17.99	10.0	86.9	32	****	1.2	58	1.7
6. 2.74	0.5	2.8	19.0	15.30	11.7	98.3	182	****	1.6	86	4.6
6. 2.74	5.0	2.8	20.2	16.25	11.8	100.0	38	****	1.6	140	2.6
6. 2.74	10.0	2.8	20.2	16.25	11.7	99.1	28	****	1.1	61	4.6
6. 2.74	15.0	2.8	20.6	16.57	11.2	95.2	28	****	1.0	63	1.8
6. 2.74	20.0	2.8	20.8	16.73	11.0	93.6	28	****	1.5	26	1.6
6. 2.74	26.0	2.9	21.0	16.89	9.7	82.8	39	****	1.4	76	1.0
13. 3.74	0.5	2.9	17.3	13.94	12.6	105.0	38	****	2.3	126	5.0
13. 3.74	5.0	2.9	17.3	13.94	12.5	104.2	42	****	1.9	71	5.2
13. 3.74	10.0	2.8	17.3	13.94	12.4	103.1	43	****	2.1	104	5.0
13. 3.74	15.0	2.8	17.4	14.02	12.4	103.1	42	****	2.1	***	5.0
13. 3.74	20.0	2.7	17.4	14.02	12.3	102.0	43	****	3.0	224	4.8
13. 3.74	26.0	2.7	17.4	14.02	12.2	101.2	37	****	2.1	95	4.6
5. 4.74	0.5	5.6	15.8	12.59	14.1	124.6	17	****	3.0	386	6.9
5. 4.74	5.0	5.5	15.8	12.60	14.1	124.3	17	****	2.1	228	3.5
5. 4.74	10.0	4.7	16.0	12.81	13.0	112.4	25	****	3.2	292	24.6
5. 4.74	15.0	4.4	16.1	12.91	13.2	113.4	25	****	3.2	430	7.7
5. 4.74	20.0	4.2	16.2	13.00	12.3	105.2	30	****	3.3	348	19.7
5. 4.74	26.0	3.3	16.8	13.52	11.1	93.1	32	****	2.4	158	6.7
13. 5.74	0.5	8.9	15.3	11.90	10.9	103.9	19	****	1.9	192	2.6
13. 5.74	5.0	8.9	15.3	11.90	10.9	103.9	19	****	1.7	264	2.7
13. 5.74	10.0	8.8	15.3	11.91	11.1	105.6	21	****	2.2	298	3.1
13. 5.74	15.0	8.8	15.3	11.91	10.9	103.7	21	****	2.4	338	3.5
13. 5.74	20.0	8.8	15.4	11.99	11.2	106.6	19	****	2.4	318	1.6
13. 5.74	22.0	8.8	15.4	11.99	10.9	103.7	24	****	2.4	412	1.2
13. 5.74	24.0	7.5	15.8	12.43	9.9	91.6	26	****	2.8	408	1.4
13. 5.74	26.0	8.8	17.2	13.39	8.2	78.9	29	****	4.6	550	1.8
5. 6.74	0.5	12.1	15.3	11.48	10.1	103.5	1	****	2.2	168	3.3
5. 6.74	5.0	12.0	15.3	11.49	10.2	104.3	15	****	1.5	174	3.1
5. 6.74	10.0	11.8	15.3	11.52	10.1	102.8	14	****	1.3	118	3.3
5. 6.74	14.0	11.7	15.3	11.54	10.2	103.8	19	****	1.0	107	2.5
5. 6.74	15.0	11.5	15.3	11.57	9.9	100.1	16	****	0.9	288	2.4
5. 6.74	17.0	8.7	17.0	13.25	7.2	68.1	27	****	1.2	164	1.2
5. 6.74	20.0	7.9	19.4	15.21	7.9	76.5	21	****	3.0	398	1.2
5. 6.74	21.0	9.9	20.0	15.44	7.9	78.4	***	****	1.0	142	1.0
5. 6.74	26.0	8.9	20.9	16.14	7.7	77.8	24	****	2.1	126	0.5

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
2. 7.74	0.5	16.9	15.4	10.71	9.4	106.7	14	*****	1.7	62	2.7
2. 7.74	5.0	16.8	15.5	10.80	9.4	106.6	16	*****	2.0	83	3.1
2. 7.74	9.0	16.1	16.1	11.40	9.6	107.7	19	*****	1.5	68	3.1
2. 7.74	10.0	11.6	20.3	15.42	8.5	88.9	17	*****	1.5	77	3.5
2. 7.74	12.0	10.7	20.3	15.56	7.5	76.9	20	*****	1.6	67	3.1
2. 7.74	14.0	10.7	20.6	15.79	9.1	93.5	17	*****	1.2	61	2.2
2. 7.74	15.0	10.9	20.7	15.84	7.9	81.6	18	*****	1.2	81	2.2
2. 7.74	20.0	10.7	21.7	16.65	7.4	76.6	18	*****	1.7	81	2.3
2. 7.74	26.0	10.2	22.1	17.03	4.5	46.1	35	*****	2.6	75	3.8
20. 8.74	0.5	17.2	11.4	7.59	10.1	112.6	12	*****	2.0	83	1.8
20. 8.74	5.0	17.2	11.9	7.97	10.0	111.8	10	*****	1.8	103	2.3
20. 8.74	7.0	17.7	18.8	13.13	9.5	111.9	13	*****	2.1	126	7.8
20. 8.74	8.0	16.8	20.2	14.39	8.2	95.6	22	*****	1.7	70	4.4
20. 8.74	10.0	15.5	20.7	15.04	7.1	80.9	25	*****	1.5	99	3.7
20. 8.74	15.0	15.0	21.1	15.45	6.5	73.5	29	*****	1.7	97	4.0
20. 8.74	20.0	13.5	22.3	16.65	3.6	39.7	45	*****	2.3	93	6.5
20. 8.74	26.0	13.1	22.4	16.80	3.0	32.8	70	*****	4.7	118	4.4
9. 9.74	0.5	15.9	19.9	14.35	7.8	89.2	56	*****	3.1	91	9.8
9. 9.74	5.0	15.8	20.0	14.45	7.6	86.8	47	*****	3.3	145	9.0
9. 9.74	10.0	15.3	20.7	15.08	6.6	74.9	45	*****	2.3	99	6.7
9. 9.74	15.0	15.3	20.8	15.16	5.4	61.3	46	*****	2.1	100	3.1
9. 9.74	20.0	14.8	21.4	15.72	3.2	36.1	61	*****	2.2	116	1.8
9. 9.74	26.0	14.0	21.5	15.94	2.8	31.1	50	*****	3.5	122	1.3
1.10.74	0.5	13.7	18.5	13.69	8.3	89.8	29	*****	3.3	234	13.0
1.10.74	5.0	13.7	19.7	14.61	7.3	79.6	35	*****	2.4	138	12.6
1.10.74	10.0	14.2	20.1	14.83	6.1	67.4	40	*****	1.3	83	5.0
1.10.74	15.0	14.3	20.5	15.12	5.3	58.8	41	*****	1.4	72	3.5
1.10.74	20.0	14.3	21.7	16.04	3.3	36.9	54	*****	1.7	106	1.4
1.10.74	26.0	14.3	22.0	16.27	4.2	47.1	69	*****	1.3	83	0.7
6.11.74	0.5	8.2	16.7	13.07	10.5	99.4	40	*****	2.4	155	15.8
6.11.74	5.0	8.2	16.8	13.15	10.5	99.4	38	*****	1.8	187	16.3
6.11.74	10.0	8.2	16.8	13.15	10.4	98.5	35	*****	1.5	187	15.7
6.11.74	15.0	8.3	16.9	13.21	10.4	98.8	34	*****	1.6	168	17.5
6.11.74	20.0	8.6	17.1	13.34	9.9	94.8	28	*****	1.7	67	1.8
6.11.74	26.0	9.5	17.8	13.78	7.0	68.8	42	*****	1.8	101	1.0
3.12.74	0.5	7.2	18.0	14.19	10.1	94.1	48	*****	2.1	117	4.0
3.12.74	5.0	7.2	18.0	14.19	10.2	95.0	42	*****	1.3	74	6.5
3.12.74	10.0	7.2	18.0	14.19	10.0	93.2	40	*****	1.3	81	4.3
3.12.74	15.0	7.2	18.0	14.19	10.1	94.1	42	*****	1.3	74	3.5
3.12.74	20.0	7.2	18.0	14.19	9.8	91.3	40	*****	1.1	62	2.9
3.12.74	26.0	8.8	18.8	14.64	4.3	41.8	55	*****	2.7	110	1.1

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	PO4-P	SEST.	EIW.	CHL.
7. 1.75	0.5	5.7	20.0	15.90	10.8	98.3	48	****	2.6	18	1.4
7. 1.75	5.0	5.7	20.0	15.90	10.8	98.3	37	****	1.8	13	1.4
7. 1.75	10.0	5.7	20.0	15.90	10.9	99.2	37	****	1.9	13	1.4
7. 1.75	15.0	5.9	20.5	16.28	10.6	97.3	39	****	2.9	24	1.4
7. 1.75	20.0	6.1	21.4	16.97	9.8	90.9	35	****	1.8	3	1.0
7. 1.75	26.0	6.1	21.7	17.21	****	*****	35	****	3.3	6	0.5
4. 2.75	0.5	4.8	20.2	16.13	11.2	99.8	38	****	1.4	25	2.7
4. 2.75	5.0	4.8	20.2	16.13	11.1	99.0	43	****	1.1	34	2.7
4. 2.75	10.0	4.8	20.2	16.13	11.0	98.1	36	****	1.2	21	2.0
4. 2.75	15.0	4.9	20.5	16.36	11.0	98.5	37	****	1.1	19	2.2
4. 2.75	20.0	4.8	21.1	16.84	10.2	91.5	34	****	1.3	31	2.2
4. 2.75	26.0	5.2	22.0	17.52	8.9	81.1	32	****	2.6	62	1.3
4. 3.75	0.5	3.5	12.3	9.93	13.3	108.9	15	****	1.6	62	9.0
4. 3.75	5.0	3.3	12.9	10.41	13.5	110.4	20	****	1.7	113	17.2
4. 3.75	10.0	3.4	14.4	11.60	15.0	124.2	22	****	2.0	166	29.1
4. 3.75	15.0	4.1	17.5	14.04	11.4	98.1	26	****	1.1	25	1.8
4. 3.75	20.0	4.8	19.6	15.66	10.1	89.7	37	****	2.2	22	1.1
4. 3.75	26.0	5.0	20.6	16.43	7.5	67.4	29	****	2.1	28	1.2
8. 4.75	0.5	3.7	12.9	10.40	12.0	99.1	12	****	2.6	46	2.7
8. 4.75	5.0	3.7	12.9	10.40	12.0	99.1	13	****	2.2	86	2.7
8. 4.75	10.0	3.7	12.9	10.40	12.0	99.1	11	****	2.1	42	2.6
8. 4.75	15.0	3.7	12.9	10.40	11.9	98.3	12	****	1.8	44	2.4
8. 4.75	17.0	3.7	12.9	10.40	11.7	96.6	14	****	3.7	***	1.8
8. 4.75	18.5	3.7	12.9	10.40	11.9	98.3	13	****	1.9	72	1.6
8. 4.75	20.0	3.7	14.0	11.27	11.9	99.0	13	****	2.5	46	1.4
8. 4.75	21.0	4.4	16.5	13.23	4.5	38.8	29	****	2.1	62	1.2
8. 4.75	26.0	4.7	16.8	13.45	6.8	59.1	22	****	1.8	84	1.2
21. 5.75	0.5	12.2	12.4	9.22	10.7	107.9	12	****	4.2	100	1.8
21. 5.75	5.0	11.5	12.5	9.39	10.8	107.3	11	****	2.2	96	2.0
21. 5.75	10.0	11.4	12.9	9.72	10.7	106.4	11	****	2.8	100	1.6
21. 5.75	15.0	10.8	13.1	9.95	11.0	108.0	11	****	1.2	86	1.3
21. 5.75	17.0	9.8	13.5	10.39	10.6	102.0	14	****	1.5	86	2.9
21. 5.75	20.0	8.1	16.4	12.84	6.5	61.2	32	****	3.4	60	1.1
21. 5.75	22.0	8.0	18.4	14.42	2.9	27.6	40	****	3.7	60	0.6
21. 5.75	26.0	8.3	18.9	14.78	1.3	12.5	69	****	3.2	72	0.2
11. 6.75	0.5	13.0	13.3	9.79	10.7	110.5	12	****	5.0	72	1.6
11. 6.75	5.0	13.9	13.3	9.65	10.8	113.7	15	****	3.0	96	1.6
11. 6.75	9.0	10.8	14.3	10.89	10.3	101.9	11	****	4.9	132	4.2
11. 6.75	10.0	10.5	15.0	11.47	10.7	105.6	12	****	3.1	170	8.1
11. 6.75	12.0	10.2	16.3	12.52	9.9	97.9	17	****	2.6	120	10.7
11. 6.75	15.0	9.4	18.2	14.10	8.2	80.6	16	****	1.8	80	3.1
11. 6.75	20.0	7.7	19.2	15.08	5.9	56.1	25	****	2.2	110	1.0
11. 6.75	26.0	7.3	19.5	15.36	4.4	41.5	46	****	2.2	40	0.5

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	O2	O2%	GES.P	PO4-P	SEST.	EIW.	CHL.
1. 7.75	0.5	17.6	13.6	9.19	9.8	111.6	10	****	7.1	58	1.6
1. 7.75	5.0	17.4	13.6	9.23	9.9	112.3	7	****	6.9	47	1.6
1. 7.75	10.0	16.0	13.6	9.51	10.0	110.2	11	****	4.0	51	1.8
1. 7.75	12.0	16.0	13.9	9.74	9.8	108.2	12	****	5.0	74	3.5
1. 7.75	15.0	12.4	16.1	12.05	8.9	92.3	12	****	1.6	50	3.3
1. 7.75	17.0	10.7	17.4	13.31	7.6	76.5	19	****	1.5	52	4.3
1. 7.75	19.0	9.9	17.6	13.57	7.8	77.2	17	****	2.0	92	2.9
1. 7.75	20.0	9.1	18.4	14.29	6.3	61.5	12	****	1.9	50	0.1
1. 7.75	26.0	7.4	19.3	15.19	2.3	21.7	38	****	1.5	18	0.1
4. 8.75	0.5	19.2	13.3	8.61	10.0	117.4	16	****	1.9	80	2.2
4. 8.75	5.0	18.9	13.3	8.68	10.0	116.7	14	****	2.5	118	3.3
4. 8.75	8.0	17.3	14.3	9.78	9.7	110.3	18	****	2.7	360	5.2
4. 8.75	10.0	15.1	15.5	11.13	8.2	89.8	18	****	2.2	144	4.6
4. 8.75	13.0	10.8	18.1	13.84	4.9	49.7	30	****	2.0	130	5.4
4. 8.75	15.0	8.8	18.8	14.64	3.0	29.2	44	****	2.7	112	2.6
4. 8.75	20.0	9.5	19.7	15.26	1.9	18.9	47	****	1.8	376	1.3
4. 8.75	23.0	10.4	20.7	15.91	2.8	28.6	39	****	2.7	92	1.0
4. 8.75	26.0	10.8	21.9	16.79	2.6	27.0	56	****	5.2	256	7.3
2. 9.75	0.5	19.8	14.3	9.24	9.5	113.5	9	****	1.5	80	2.2
2. 9.75	5.0	19.8	14.5	9.39	9.6	114.8	12	****	2.8	134	2.9
2. 9.75	10.0	18.9	15.6	10.43	9.2	108.8	12	****	1.2	111	4.6
2. 9.75	12.0	16.5	16.7	11.78	6.9	78.3	18	****	1.5	123	5.7
2. 9.75	13.0	15.2	17.7	12.80	5.5	61.1	24	****	2.9	138	8.4
2. 9.75	15.0	13.0	18.9	14.12	3.3	35.3	34	****	2.7	218	11.1
2. 9.75	17.0	11.9	20.0	15.14	1.5	15.8	44	****	1.7	176	6.1
2. 9.75	20.0	11.8	20.9	15.86	0.6	6.3	98	****	3.1	184	3.5
2. 9.75	26.0	10.6	21.2	16.27	0.7	7.2	214	****	7.7	80	1.4
2.10.75	0.5	14.2	21.1	15.60	8.0	88.9	79	****	2.9	164	6.7
2.10.75	5.0	14.0	21.2	15.71	7.3	80.9	77	****	0.7	216	4.4
2.10.75	10.0	14.1	21.4	15.85	5.1	56.7	78	****	3.7	60	2.2
2.10.75	15.0	13.9	22.0	16.35	3.8	42.2	73	****	1.9	138	2.0
2.10.75	20.0	13.9	22.3	16.58	3.5	39.0	74	****	1.6	84	1.4
2.10.75	26.0	14.0	22.9	17.02	3.2	35.8	83	****	3.4	430	4.4
4.11.75	0.5	10.1	19.9	15.33	10.6	107.0	44	****	4.2	***	15.6
4.11.75	5.0	10.1	19.9	15.33	9.7	97.9	43	****	2.6	113	17.2
4.11.75	10.0	10.0	19.9	15.35	5.5	55.4	77	****	2.4	124	15.9
4.11.75	15.0	11.4	22.3	17.00	2.2	23.2	76	****	2.2	48	12.3
4.11.75	20.0	11.6	22.4	17.05	2.3	24.4	125	****	3.9	86	3.4
4.11.75	26.0	12.6	23.2	17.50	0.5	5.4	189	****	2.5	58	2.6
2.12.75	0.5	6.7	18.2	15.18	10.2	94.6	53	****	2.1	84	7.9
2.12.75	5.0	6.6	19.2	15.19	9.8	90.7	48	****	3.1	80	9.4
2.12.75	10.0	6.7	19.2	15.18	9.6	88.1	49	****	2.9	118	8.5
2.12.75	15.0	6.6	19.2	15.19	9.9	81.6	46	****	2.2	120	7.3
2.12.75	20.0	6.7	19.2	15.18	9.8	90.9	47	****	2.3	158	8.6
2.12.75	24.0	8.2	19.9	15.57	6.6	63.7	83	****	2.9	196	13.4
2.12.75	26.0	8.5	20.1	15.69	5.7	55.5	112	****	4.6	192	20.0

7.1. STATION BOKNIS ECK

7.1.2. Kalorimetrische Messungen, partikulärer Kohlenstoff und Stickstoff 1973 - 1975

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	SEST.	CAL/L	CAL/MG	PC	PN
11. 1.73	0.5	0.9	1.07	1.20	*****	***
11. 1.73	5.0	1.5	8.28	5.52	*****	***
11. 1.73	10.0	1.2	5.90	5.04	*****	***
11. 1.73	15.0	1.6	5.49	3.35	*****	***
11. 1.73	20.0	1.6	5.33	3.35	*****	***
11. 1.73	26.0	2.4	6.72	2.77	*****	***
6. 2.73	0.5	1.0	5.57	5.87	*****	***
6. 2.73	5.0	1.0	4.84	5.09	*****	***
6. 2.73	10.0	0.6	4.59	7.52	*****	***
6. 2.73	11.0	0.7	2.21	3.40	*****	***
6. 2.73	13.0	0.7	2.71	3.76	*****	***
6. 2.73	15.0	0.9	1.64	1.82	*****	***
6. 2.73	17.0	0.9	1.72	2.02	*****	***
6. 2.73	20.0	1.1	2.79	2.63	*****	***
6. 2.73	26.0	1.5	3.69	2.46	*****	***
7. 3.73	0.5	1.4	2.21	1.56	*****	***
7. 3.73	5.0	6.3	13.77	2.17	*****	***
7. 3.73	10.0	1.7	12.05	6.97	*****	***
7. 3.73	11.0	1.3	7.05	5.34	*****	***
7. 3.73	13.0	1.6	12.79	7.89	*****	***
7. 3.73	14.0	0.7	2.21	3.25	*****	***
7. 3.73	15.0	0.5	2.46	4.55	*****	***
7. 3.73	20.0	0.5	1.89	3.85	*****	***
7. 3.73	26.0	0.5	0.82	1.67	*****	***
2. 4.73	0.5	1.3	3.60	2.81	*****	***
2. 4.73	5.0	1.1	2.15	1.90	*****	***
2. 4.73	10.0	1.3	3.83	3.02	*****	***
2. 4.73	15.0	1.0	3.60	3.71	*****	***
2. 4.73	20.0	0.8	3.07	3.79	*****	***
2. 4.73	26.0	1.2	3.45	3.00	*****	***
2. 5.73	0.5	1.3	1.53	1.18	*****	***
2. 5.73	5.0	1.2	2.76	2.38	*****	***
2. 5.73	10.0	2.3	8.74	3.87	*****	***
2. 5.73	13.0	2.6	6.29	2.44	*****	***
2. 5.73	15.0	1.6	5.61	3.52	*****	***
2. 5.73	20.0	2.0	4.75	2.38	*****	***
2. 5.73	26.0	3.4	5.98	1.78	*****	***
28. 5.73	0.5	1.4	9.52	6.80	*****	***
28. 5.73	2.0	1.0	7.22	7.22	*****	***
28. 5.73	4.0	0.9	5.58	6.20	*****	***
28. 5.73	5.0	1.4	10.34	7.49	*****	***
28. 5.73	10.0	1.4	14.28	9.91	*****	***
28. 5.73	15.0	1.0	11.16	11.63	*****	***
28. 5.73	20.0	1.0	5.09	4.89	*****	***
28. 5.73	26.0	1.3	6.40	4.85	*****	***

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	SEST.	CAL/L	CAL/MG	PC	PN
5. 7.73	0.5	1.8	7.56	4.11	*****	***
5. 7.73	5.0	2.3	*****	*****	*****	***
5. 7.73	10.0	2.4	12.66	5.23	*****	***
5. 7.73	11.0	2.4	11.18	4.58	*****	***
5. 7.73	13.0	3.6	13.48	3.77	*****	***
5. 7.73	15.0	2.6	10.03	3.92	*****	***
5. 7.73	20.0	1.7	*****	*****	*****	***
5. 7.73	26.0	25.1	23.67	0.94	*****	***
30. 7.73	0.5	3.3	12.00	3.68	*****	***
30. 7.73	5.0	1.9	7.15	3.72	*****	***
30. 7.73	9.0	3.1	11.51	3.74	*****	***
30. 7.73	10.0	3.0	13.97	4.69	*****	***
30. 7.73	12.0	2.8	9.70	3.46	*****	***
30. 7.73	14.0	2.3	13.64	5.93	*****	***
30. 7.73	15.0	2.1	12.49	5.95	*****	***
30. 7.73	20.0	2.1	17.43	8.46	*****	***
30. 7.73	26.0	2.1	14.47	6.76	*****	***
5. 9.73	0.5	5.0	6.08	1.23	*****	***
5. 9.73	5.0	3.3	8.88	2.72	*****	***
5. 9.73	10.0	2.6	10.03	3.89	*****	***
5. 9.73	15.0	2.3	6.58	2.88	*****	***
5. 9.73	20.0	2.4	14.63	6.05	*****	***
5. 9.73	26.0	1.0	4.27	4.45	*****	***
5.10.73	0.5	2.1	9.09	4.25	*****	***
5.10.73	5.0	2.2	8.89	4.03	*****	***
5.10.73	10.0	1.7	6.43	3.72	*****	***
5.10.73	15.0	1.9	7.13	3.83	*****	***
5.10.73	20.0	2.0	7.72	3.82	*****	***
5.10.73	26.0	3.2	5.47	1.73	*****	***
31.10.73	0.5	1.3	5.60	4.21	*****	***
31.10.73	5.0	1.5	2.98	2.00	*****	***
31.10.73	10.0	1.7	4.72	2.81	*****	***
31.10.73	15.0	1.6	4.92	3.15	*****	***
31.10.73	18.0	1.3	5.12	3.85	*****	***
31.10.73	20.0	1.4	4.32	3.11	*****	***
31.10.73	26.0	1.6	4.29	2.72	*****	***
5.12.73	0.5	1.3	2.69	2.07	*****	***
5.12.73	5.0	0.9	*****	*****	*****	***
5.12.73	10.0	1.7	3.49	2.02	*****	***
5.12.73	15.0	1.5	4.06	2.71	*****	***
5.12.73	20.0	1.4	2.14	1.58	*****	***
5.12.73	26.0	2.1	3.33	1.63	*****	***
10. 1.74	0.5	2.3	5.28	2.33	*****	***
10. 1.74	5.0	1.4	1.16	0.81	*****	***
10. 1.74	10.0	1.2	*****	*****	*****	***
10. 1.74	15.0	1.0	8.46	6.40	*****	***
10. 1.74	20.0	1.0	2.60	2.66	*****	***
10. 1.74	26.0	1.3	0.85	0.67	*****	***

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	SEST.	CAL/L	CAL/MG	PC	PN
6. 2.74	0.5	2.5	7.01	2.83	****	***
6. 2.74	5.0	1.8	6.58	3.66	****	***
6. 2.74	10.0	1.6	2.08	1.27	****	***
6. 2.74	15.0	2.0	7.71	3.93	****	***
6. 2.74	20.0	2.4	7.62	3.12	****	***
6. 2.74	26.0	1.9	5.57	2.93	****	***
13. 3.74	0.5	2.6	5.88	2.29	****	***
13. 3.74	5.0	2.4	3.97	1.63	****	***
13. 3.74	10.0	2.7	7.23	2.73	****	***
13. 3.74	15.0	2.3	6.51	2.86	****	***
13. 3.74	20.0	2.4	5.64	2.40	****	***
13. 3.74	26.0	2.6	6.91	2.63	****	***
5. 4.74	0.5	2.9	8.30	2.88	****	***
5. 4.74	5.0	2.5	6.42	2.61	****	***
5. 4.74	10.0	2.8	17.38	6.25	****	***
5. 4.74	15.0	2.7	11.90	4.38	****	***
5. 4.74	20.0	3.8	10.49	2.73	****	***
5. 4.74	26.0	2.4	6.58	2.76	****	***
13. 5.74	0.5	2.6	9.78	3.74	485	75
13. 5.74	5.0	3.6	11.65	3.25	722	128
13. 5.74	10.0	3.3	9.16	2.76	749	129
13. 5.74	15.0	2.9	7.77	2.66	855	163
13. 5.74	20.0	2.9	7.61	2.62	796	157
13. 5.74	22.0	1.1	2.33	2.08	961	171
13. 5.74	24.0	4.4	7.77	1.78	1214	200
13. 5.74	26.0	4.5	12.12	2.67	1228	234
5. 6.74	0.5	3.4	5.57	1.65	683	104
5. 6.74	5.0	1.8	3.71	2.11	554	91
5. 6.74	10.0	1.7	3.71	2.24	469	64
5. 6.74	14.0	1.5	3.87	2.65	387	64
5. 6.74	15.0	1.6	*****	*****	445	68
5. 6.74	17.0	2.1	1.08	0.52	449	67
5. 6.74	20.0	1.3	2.79	2.21	314	48
5. 6.74	21.0	1.2	1.39	1.20	332	57
5. 6.74	26.0	1.2	0.31	0.25	328	44
2. 7.74	0.5	1.8	3.41	1.94	517	66
2. 7.74	5.0	2.0	5.11	2.53	507	62
2. 7.74	9.0	1.8	5.11	2.90	456	64
2. 7.74	10.0	1.8	4.64	2.58	442	65
2. 7.74	12.0	1.8	4.49	2.74	385	65
2. 7.74	14.0	****	*****	*****	346	62
2. 7.74	15.0	1.8	2.79	1.78	417	61
2. 7.74	20.0	1.4	2.48	1.82	424	75
2. 7.74	26.0	2.1	4.49	2.12	555	68
20. 8.74	0.5	2.5	8.38	3.38	599	91
20. 8.74	5.0	2.0	9.27	4.68	670	101
20. 8.74	7.0	3.2	16.93	5.32	907	126
20. 8.74	8.0	1.8	7.09	3.77	558	86
20. 8.74	10.0	2.4	9.83	4.03	563	93
20. 8.74	15.0	2.3	10.80	4.66	492	72
20. 8.74	20.0	3.1	10.64	3.41	693	90
20. 8.74	26.0	3.2	8.22	2.55	452	59

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	SEST.	CAL/L	CAL/MG	PC	PN
9. 9.74	0.5	3.7	14.36	3.90	933	106
9. 9.74	5.0	3.2	15.00	4.63	820	101
9. 9.74	10.0	2.4	13.55	5.69	745	121
9. 9.74	15.0	1.7	8.55	5.03	416	59
9. 9.74	20.0	2.7	7.26	2.71	395	53
9. 9.74	26.0	5.6	8.00	1.44	459	70
1.10.74	0.5	5.4	34.48	6.41	1189	163
1.10.74	5.0	3.9	*****	*****	950	129
1.10.74	10.0	1.8	5.11	2.87	431	58
1.10.74	15.0	2.2	7.50	3.38	331	43
1.10.74	20.0	2.0	4.47	2.28	303	39
1.10.74	26.0	2.4	4.36	1.83	684	151
6.11.74	0.5	3.1	9.85	3.20	877	126
6.11.74	5.0	3.7	14.70	3.97	894	136
6.11.74	10.0	3.2	9.07	2.82	901	142
6.11.74	15.0	3.1	11.89	3.88	799	118
6.11.74	20.0	1.7	3.44	2.02	285	35
6.11.74	26.0	2.8	3.28	1.16	393	54
3.12.74	0.5	1.2	7.71	6.48	659	75
3.12.74	5.0	1.5	4.48	3.09	402	55
3.12.74	10.0	1.2	2.60	2.24	336	44
3.12.74	15.0	1.4	2.67	1.97	320	43
3.12.74	20.0	1.2	2.67	2.17	246	32
3.12.74	26.0	3.2	6.97	2.20	432	53
7. 1.75	0.5	2.1	5.46	2.56	351	37
7. 1.75	5.0	1.8	5.29	2.97	249	34
7. 1.75	10.0	1.7	6.84	3.98	258	32
7. 1.75	15.0	1.6	5.21	3.32	213	30
7. 1.75	20.0	1.8	4.32	2.44	183	24
7. 1.75	26.0	2.4	3.49	1.45	27	31
4. 2.75	0.5	1.2	4.92	3.96	333	35
4. 2.75	5.0	4.1	7.14	1.76	224	28
4. 2.75	10.0	1.8	*****	*****	184	24
4. 2.75	15.0	3.8	4.76	1.26	168	21
4. 2.75	20.0	1.7	2.85	1.68	214	28
4. 2.75	26.0	2.5	3.81	1.53	239	28
4. 3.75	0.5	2.0	9.28	4.84	282	34
4. 3.75	5.0	1.9	8.00	4.17	327	56
4. 3.75	10.0	2.3	11.04	4.72	336	55
4. 3.75	15.0	1.2	3.04	2.45	141	16
4. 3.75	20.0	1.8	5.44	2.99	183	18
4. 3.75	26.0	1.9	5.80	3.08	147	15
8. 4.75	0.5	4.5	9.39	2.11	252	31
8. 4.75	5.0	2.5	5.41	2.20	273	33
8. 4.75	10.0	4.1	2.55	0.62	234	31
8. 4.75	15.0	3.8	4.78	1.26	222	30
8. 4.75	17.0	4.3	7.64	1.79	240	39
8. 4.75	18.5	2.7	5.57	2.08	249	31
8. 4.75	20.0	1.7	*****	*****	207	25
8. 4.75	21.0	2.1	4.30	2.09	228	28
8. 4.75	26.0	2.2	5.89	2.65	261	31

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	SEST.	CAL/L	CAL/MG	PC	PN
21. 5.75	0.5	2.3	9.63	4.12	358	45
21. 5.75	5.0	2.2	9.96	4.44	300	36
21. 5.75	10.0	1.7	6.42	3.69	237	35
21. 5.75	15.0	1.9	8.99	4.68	239	36
21. 5.75	17.0	2.5	8.51	3.46	344	55
21. 5.75	20.0	1.6	4.09	2.62	223	27
21. 5.75	22.0	1.8	5.82	3.16	220	25
21. 5.75	26.0	2.6	6.26	2.39	311	35
11. 6.75	0.5	2.5	10.82	4.29	486	46
11. 6.75	5.0	2.2	9.70	4.45	492	51
11. 6.75	9.0	2.9	10.98	3.76	443	54
11. 6.75	10.0	2.6	11.77	4.56	472	57
11. 6.75	12.0	2.0	6.84	3.45	355	45
11. 6.75	15.0	1.6	2.39	1.53	323	35
11. 6.75	20.0	1.8	7.64	4.34	169	18
11. 6.75	26.0	1.5	6.05	4.03	140	12
1. 7.75	0.5	2.7	10.88	4.09	337	40
1. 7.75	5.0	1.8	10.23	5.75	286	37
1. 7.75	10.0	1.6	8.45	5.41	368	45
1. 7.75	12.0	1.3	8.61	6.42	258	36
1. 7.75	15.0	2.0	13.48	6.88	289	40
1. 7.75	17.0	0.4	2.54	5.78	184	26
1. 7.75	19.0	0.7	5.24	7.08	229	34
1. 7.75	20.0	1.3	5.08	4.03	224	33
1. 7.75	26.0	2.7	8.90	3.32	410	47
4. 8.75	0.5	2.3	8.40	3.65	453	52
4. 8.75	5.0	2.4	6.23	2.59	594	66
4. 8.75	8.0	2.2	9.03	4.14	526	66
4. 8.75	10.0	2.6	4.98	1.95	560	66
4. 8.75	13.0	2.0	8.09	4.01	351	47
4. 8.75	16.0	2.1	7.31	3.48	323	43
4. 8.75	20.0	2.0	6.07	3.07	238	30
4. 8.75	23.0	1.7	7.16	4.16	255	34
4. 8.75	26.0	49.5	33.15	0.67	419	46
2. 9.75	0.5	2.3	7.88	3.42	354	45
2. 9.75	5.0	1.2	2.50	2.11	325	43
2. 9.75	10.0	1.7	7.25	4.29	393	49
2. 9.75	12.0	3.6	6.00	1.67	371	46
2. 9.75	13.0	1.8	7.33	4.05	433	50
2. 9.75	16.0	2.8	8.28	3.27	288	39
2. 9.75	17.0	1.7	4.78	2.88	334	49
2. 9.75	20.0	1.8	6.39	3.53	413	49
2. 9.75	26.0	3.3	6.61	1.72	323	37

STATION BOKNIS ECK

DATUM	TIEFE	SEST.	CAL/L	CAL/MG	PC	PN
2.10.75	0.5	2.0	5.37	2.66	436	57
2.10.75	5.0	1.5	5.21	3.39	396	50
2.10.75	10.0	3.0	5.85	1.96	441	58
2.10.75	15.0	2.4	6.80	2.86	328	42
2.10.75	20.0	2.6	4.58	1.74	368	44
2.10.75	26.0	3.9	10.40	2.64	408	50
4.11.75	0.5	3.1	10.16	3.24	391	45
4.11.75	5.0	2.4	8.75	3.62	323	42
4.11.75	10.0	2.4	5.78	2.41	396	58
4.11.75	15.0	2.3	7.50	3.32	209	34
4.11.75	20.0	1.9	0.77	0.40	249	37
4.11.75	26.0	2.4	5.53	2.27	258	30
2.12.75	0.5	1.4	3.59	2.64	184	28
2.12.75	5.0	1.1	3.36	2.94	218	32
2.12.75	10.0	1.6	2.03	1.30	212	34
2.12.75	15.0	1.7	4.76	2.85	232	36
2.12.75	20.0	1.7	5.86	3.38	235	38
2.12.75	24.0	3.0	3.78	1.26	277	48
2.12.75	26.0	4.6	6.21	1.36	348	59

7.1. STATION BOKNIS ECK

7.1.3. Zooplankton-Netzfänge 1963 - 1975

STATION BOKNIS ECK

DATUM	NETZ 56		NETZ 100		NETZ 300	
	TG	OS	TG	OS	TG	OS
28. 3.63	22447.9	20712.5	26498.7	21877.2	23678.1	20394.4
28. 3.63	6838.7	3798.2	23528.4	22429.1	14748.5	14210.6
8. 4.63	31559.8	25942.0	12320.8	7212.9	9177.5	7077.2
8. 4.63	14514.6	11380.6	10562.0	7540.3	10557.4	6689.0
14. 5.63	13055.2	2666.2	12704.4	2418.3	4368.9	1726.0
5. 6.63	18172.5	5103.3	17087.3	4612.1	3484.8	1412.6
5. 6.63	11048.5	4934.9	10136.4	4022.7	7764.8	1791.5
2. 7.63	23350.6	4897.5	14968.4	4513.9	1871.0	617.4
2. 7.63	53090.9	23640.6	17845.1	5706.7	2736.4	1216.2
6. 8.63	6076.2	570.7	6483.2	2680.3	2058.1	692.3
6. 8.63	8354.2	1889.8	2628.8	435.0	2217.2	767.1
3. 9.63	38828.9	15960.0	31779.7	8330.8	2904.8	500.5
3. 9.63	36405.9	10660.3	*****	*****	2684.9	594.1
3.10.63	5800.2	4004.0	2652.2	388.2	1716.7	369.5
3.10.63	5550.6	3845.0	2441.7	972.9	1005.7	168.4
4.11.63	5613.1	2306.1	3330.5	1478.1	1089.9	514.5
4.11.63	4986.3	2240.6	4780.5	1833.6	972.9	102.9
3.12.63	2385.6	930.8	2797.2	1080.5	1482.8	505.2
3.12.63	3938.5	1754.1	2750.4	1192.8	916.8	233.9
4. 2.64	9355.2	3555.0	11291.8	3742.1	2086.2	813.9
4. 2.64	*****	*****	10010.1	5426.0	1632.5	388.2
25. 2.64	30876.9	9079.2	19781.6	6679.6	4237.9	1581.0
25. 2.64	19388.7	6464.6	24833.4	7788.2	3587.7	1571.7
17. 3.64	19543.1	6628.2	12952.3	4799.2	4701.0	1824.3
9. 6.64	6623.5	4270.7	4743.1	3003.0	3470.8	2502.5
9. 6.64	6342.8	4083.6	5365.2	3901.1	3283.7	2320.1
21. 7.64	11895.2	4869.4	13565.1	8003.4	8938.9	3901.1
21. 7.64	16469.9	6726.4	12292.8	5538.3	4729.1	2175.1
27. 8.64	5753.5	1001.0	6586.1	3157.4	5706.7	1117.9
27. 8.64	7998.7	4181.8	4191.1	1978.6	1272.3	584.7
10. 9.64	8391.6	6544.0	2100.2	1038.4	1080.5	79.5
10. 9.64	8789.2	6712.4	2446.4	1216.2	*****	*****
20.10.64	21358.0	7872.4	7531.0	2820.6	2572.7	1861.7
20.10.64	11764.2	5178.1	8709.7	3428.7	1183.4	308.7

STATION BOKNIS ECK

DATUM	NETZ 56		NETZ 100		NETZ 300	
	TG	OS	TG	OS	TG	OS
17.11.64	7521.6	2834.6	3302.4	1272.3	776.5	42.1
17.11.64	5776.9	2058.1	3629.8	1216.2	813.9	65.5
15.12.64	3541.0	1585.7	1964.6	851.3	1567.0	537.9
15.12.64	3283.7	1641.8	1945.9	893.4	2030.1	631.5
19. 1.65	3999.4	1945.9	2324.8	1379.9	1174.1	580.0
19. 1.65	4247.3	2161.1	2876.7	1721.4	1786.8	884.1
17. 2.65	5145.4	2717.7	2909.5	1763.5	1716.7	944.9
17. 2.65	3760.8	1936.5	3129.3	1716.7	1824.3	804.5
16. 3.65	16212.6	7545.0	10244.0	5552.3	2282.7	1337.8
16. 3.65	15337.9	7666.6	11825.0	6286.7	2324.8	1548.3
26. 4.65	3863.7	2469.8	3330.5	2591.4	2217.2	1637.2
26. 4.65	3236.9	2123.6	3559.7	2699.0	2278.0	1627.8
11. 5.65	2652.2	1613.8	2189.1	1436.0	1309.7	785.8
11. 5.65	2652.2	1838.3	2095.6	1454.7	1716.7	1155.4
15. 6.65	3564.3	2394.9	3003.0	2086.2	1824.3	1258.3
15. 6.65	3410.0	2268.6	2993.7	2123.6	1871.0	1333.1
21. 7.65	16081.6	6052.8	22620.9	8845.4	3620.5	1791.5
21. 7.65	12690.4	4785.2	21269.1	8401.0	4074.2	2039.4
24. 8.65	16778.6	7039.8	8387.0	3714.0	1365.9	790.5
24. 8.65	16975.1	7152.1	14701.7	6567.4	2104.9	1005.7
7. 9.65	6464.5	3330.5	5725.4	2948.9	935.5	505.2
7. 9.65	7236.3	3784.2	4691.6	2502.5	1230.2	650.2
5.10.65	11913.9	7577.7	8884.3	3634.5	1585.7	916.8
5.10.65	9939.9	6487.8	8405.7	4088.2	2334.1	963.6
2.11.65	6918.2	3541.0	4345.5	1721.4	1800.9	771.8
2.11.65	7516.9	3854.4	4018.1	2371.5	2296.7	1230.2
7.12.65	4135.0	2675.6	1496.8	687.6	1417.3	411.6
7.12.65	4050.8	2755.1	1454.7	884.1	392.9	79.5
18. 1.66	1089.9	*****	968.3	514.5	776.5	294.7
18. 1.66	1464.1	626.8	1623.1	935.5	776.5	266.6
14. 2.66	1945.6	135.7	*****	*****	481.8	23.4
14. 2.66	1103.9	182.4	*****	*****	556.6	51.5
14. 3.66	1038.4	285.3	860.7	304.0	767.1	233.9
14. 3.66	1113.3	392.9	799.9	336.8	612.8	276.0
5. 4.66	4326.8	2989.0	6333.5	4247.3	4387.6	3667.2
5. 4.66	3798.2	2867.4	4855.4	3732.7	3260.3	3648.5

STATION BOKNIS ECK

DATUM	NETZ 56		NETZ 100		NETZ 300	
	TG	OS	TG	OS	TG	OS
10. 5.66	3105.9	2296.7	3751.4	2960.9	2610.1	1866.4
10. 5.66	3597.1	2656.9	3218.2	2600.8	2418.3	1824.3
23. 6.66	2207.8	1894.4	4906.8	4443.7	2329.5	2133.0
23. 6.66	2918.8	2502.5	5847.0	5140.7	2423.0	2231.2
12. 7.66	4467.1	4032.1	6642.2	6010.7	3250.9	2881.4
12. 7.66	4504.5	4097.6	5561.7	4962.9	2820.6	2539.9
2. 8.66	11142.1	6459.8	11090.6	7573.1	4135.0	3480.1
2. 8.66	12362.9	7610.5	9612.5	6590.8	6113.6	4116.3
5. 9.66	5833.0	4607.4	4803.9	3826.3	1487.5	1267.6
5. 9.66	5426.0	4523.3	4958.3	4097.6	1768.1	1482.8
3.10.66	9271.0	7998.7	5201.5	4018.1	1089.9	832.6
3.10.66	9261.7	8078.2	4125.7	3096.6	935.5	804.5
31.10.66	9533.0	7947.3	4799.2	3657.9	1183.4	1038.4
31.10.66	8943.6	7283.0	4635.5	3484.8	1300.4	1136.7
6.12.66	2614.8	1450.1	3026.4	1955.2	715.7	495.8
10. 1.67	2053.5	1244.2	3760.8	1333.1	1085.2	580.0
10. 1.67	1646.5	1043.1	2600.8	1337.8	799.9	552.0
7. 2.67	2310.7	1431.3	2960.9	1805.6	1707.3	832.6
7. 2.67	2582.0	1501.5	2474.5	1436.0	921.5	467.8
6. 3.67	1319.1	743.7	2577.4	1585.7	4775.8	2380.9
6. 3.67	2689.6	1515.5	2254.6	1361.2	949.6	467.8
5. 4.67	42140.6	13696.0	39371.5	13382.6	3077.9	2198.5
5. 4.67	30310.9	8672.3	35068.1	15272.4	2338.8	2016.1
8. 5.67	14851.4	8064.2	16984.4	10576.1	7671.3	6763.8
8. 5.67	14117.0	8022.1	20749.9	13504.3	6618.8	6090.3
5. 6.67	4434.4	3531.6	4981.7	4411.0	2549.3	2104.9
5. 6.67	3751.4	3176.1	4869.4	4233.2	2053.5	1824.3
3. 7.67	7180.1	4509.2	8588.1	4967.6	1426.7	1291.0
3. 7.67	7175.5	4439.1	7970.7	4743.1	1412.6	1244.2
1. 8.67	6946.3	4251.0	8368.2	4869.4	987.0	785.8
1. 8.67	7685.3	4653.6	7521.6	4111.6	1582.3	1473.4
18. 9.67	7133.4	6464.5	4111.6	3601.8	1440.7	1244.2
18. 9.67	6511.2	5903.1	4308.1	3709.3	1585.7	1365.9
10.10.67	3704.7	2975.0	3363.2	2661.6	799.9	650.2
10.10.67	4083.6	3330.5	3480.1	2694.3	678.3	612.8

STATION BOKNIS ECK

DATUM	NETZ 56		NETZ 100		NETZ 300	
	TG	OS	TG	OS	TG	OS
6.11.67	4766.5	2998.3	3035.8	2245.3	1019.7	753.1
6.11.67	4135.0	2703.7	6155.7	2844.0	1061.8	842.0
4.12.67	3208.8	1945.9	3536.3	2119.0	799.9	439.7
4.12.67	4050.8	2722.4	2975.0	2020.7	575.3	332.1
8. 1.68	4102.3	1300.4	1319.1	1057.1	795.2	346.1
8. 1.68	1323.8	1019.7	1132.0	837.3	294.7	233.9
29. 1.68	1295.7	1113.3	2123.6	1464.1	1108.6	640.8
29. 1.68	1393.9	1085.2	1510.9	1347.2	1660.6	832.6
20. 2.68	991.7	711.0	1716.7	972.9	734.4	378.9
20. 2.68	1323.8	870.0	795.2	673.6	280.7	210.5
18. 3.68	8775.2	4495.2	9481.5	3924.5	776.5	584.7
18. 3.68	12531.3	5472.8	56982.7	4485.8	846.6	598.7
2. 4.68	3662.6	2713.0	3765.5	3321.1	2343.5	2119.0
2. 4.68	2970.3	2076.9	3643.9	3096.6	3414.7	2932.9
6. 5.68	3849.7	3260.3	5023.8	4322.1	1828.9	1538.9
6. 5.68	4135.0	3634.5	5912.5	4719.7	1922.5	1660.6
12. 6.68	1412.6	1010.4	1080.5	823.3	888.7	673.6
12. 6.68	1567.0	1155.4	1356.5	1043.1	500.5	449.1
3. 7.68	1777.5	1066.5	1988.0	1323.8	547.3	308.7
3. 7.68	2441.7	1328.4	1365.9	837.3	1726.0	*****
19. 8.68	1927.2	1627.8	1618.5	1188.1	832.6	697.0
19. 8.68	2647.5	2076.9	1375.2	1066.5	711.0	608.1
16. 9.68	3788.9	2511.9	1871.0	1108.6	631.5	402.3
16. 9.68	3816.9	2418.3	2142.3	1197.5	435.0	360.2
21.10.68	9654.6	4064.8	4897.5	2909.5	739.1	673.6
21.10.68	8466.5	5426.0	6118.3	3063.8	598.7	537.9
18.11.68	4256.6	2572.7	2175.1	1389.3	266.6	140.3
18.11.68	4560.7	2736.4	1726.0	1234.9	341.6	149.7
19.12.68	1202.1	926.2	2965.6	1473.4	1791.5	580.0
19.12.68	1168.4	874.7	1567.0	860.7	2474.5	865.4
14. 1.69	1553.0	865.4	846.6	668.9	1777.5	743.7
14. 1.69	1216.2	846.6	1169.4	753.1	74.8	*****
25. 2.69	1244.2	421.0	715.7	449.1	977.6	856.0
25. 2.69	1160.0	533.2	523.9	294.7	935.6	823.3

STATION BOKNIS ECK

DATUM	NETZ 56		NETZ 100		NETZ 300	
	TG	OS	TG	OS	TG	OS
24. 3.69	2156.4	1309.7	1660.6	1234.9	626.8	444.4
24. 3.69	2329.5	1384.6	1885.1	1361.2	809.2	528.6
22. 4.69	8995.0	4644.9	8190.5	4476.5	734.4	636.2
22. 4.69	6922.9	3606.4	7582.4	4177.1	1108.6	795.2
13. 5.69	5112.6	4593.4	7278.4	6782.5	8686.3	8382.3
13. 5.69	6183.8	5669.3	7198.8	6609.5	5383.9	4967.6
18. 6.69	2240.6	1988.0	2245.3	1964.6	2179.8	1969.3
18. 6.69	2240.6	1969.3	2427.7	2184.4	3976.0	2694.3
23. 7.69	3784.2	2638.2	3381.9	2235.9	1281.7	1099.2
23. 7.69	4261.3	2423.0	3629.8	2245.3	1538.9	1230.2
15. 8.69	4308.1	2572.7	3026.4	1796.2	725.0	537.9
15. 8.69	4130.3	2539.9	3091.9	1833.6	799.9	495.8
9. 9.69	5351.2	4130.3	4382.9	3255.6	753.1	626.8
9. 9.69	10145.7	9046.5	3068.5	2310.7	481.8	392.9
6.10.69	8527.3	6225.9	5383.9	3452.1	701.6	421.0
6.10.69	8167.1	5907.8	5800.2	3709.3	898.1	556.6
5.11.69	3494.2	2287.4	2675.6	1529.6	767.1	392.9
5.11.69	3704.7	2376.2	3433.4	1992.7	781.2	346.1
2.12.69	2338.8	1103.9	1515.5	874.7	682.9	533.2
2.12.69	1819.6	846.6	2002.0	1015.0	977.6	271.3
7. 1.70	682.9	252.6	701.6	276.0	173.1	28.1
7. 1.70	1113.3	364.9	322.8	158.0	116.9	4.7
4. 2.70	1351.8	996.3	1164.7	963.6	467.8	402.3
4. 2.70	1379.9	1029.1	1189.4	968.3	598.7	407.0
16. 3.70	7133.4	4429.7	7741.4	4939.6	809.2	725.0
16. 3.70	6717.1	3985.3	8606.8	4716.0	837.3	725.0
6. 4.70	2984.3	2053.5	3330.6	2465.1	1342.5	1244.2
6. 4.70	3007.7	2058.1	3330.6	2390.3	1417.3	1295.7
19. 5.70	1365.9	1089.9	1248.9	1099.2	1099.2	963.6
19. 5.70	1459.4	1188.1	2081.6	1814.9	1071.2	963.6
9. 6.70	2975.0	2301.4	5299.7	4364.2	1885.1	1702.7
9. 6.70	2487.8	1501.6	4275.3	3671.9	3063.8	2713.0
14. 7.70	2081.5	1730.7	4289.4	3718.7	1024.4	916.8
14. 7.70	2437.0	1838.3	4083.6	3531.6	1272.3	1122.6
20. 8.70	4195.8	2207.8	7184.8	4640.2	888.7	748.4
20. 8.70	4832.0	2699.0	9706.0	6946.3	996.3	842.0

STATION BOKNIS ECK

DATUM	NETZ 56		NETZ 100		NETZ 300	
	TG	OS	TG	OS	TG	OS
29. 9.70	6071.5	5309.1	7821.0	6955.6	1258.3	1085.2
29. 9.70	5678.6	4958.3	7895.8	7011.7	1286.3	1075.9
15.10.70	8171.8	7025.8	9243.0	8153.1	1553.0	1206.8
15.10.70	6787.2	5790.9	9210.2	7966.0	1398.6	1136.7
2.11.70	7610.5	5346.5	7881.8	6174.4	2357.5	1075.9
2.11.70	7339.2	4934.9	7240.9	5636.5	2787.9	1033.8
1.12.70	3976.0	2133.0	3494.2	1913.1	1174.1	463.1
1.12.70	2058.1	1043.1	3073.2	1782.2	477.1	131.0
10. 2.71	1230.2	907.5	1281.7	1052.5	902.8	*****
10. 2.71	645.5	374.2	1543.6	1164.7	640.8	411.6
11. 3.71	879.4	575.3	1220.9	1010.4	11156.1	1422.0
11. 3.71	7255.0	1726.0	622.1	491.1	1384.6	519.2
7. 4.71	2245.3	1253.6	2932.9	1903.8	1646.5	1066.5
7. 4.71	2264.0	1216.2	2853.3	1931.9	1277.0	987.0
10. 5.71	15398.7	12610.8	20024.9	17138.8	14308.8	13331.2
10. 5.71	14364.9	11740.8	21091.4	17985.4	14505.3	13537.0
8. 6.71	10978.4	7835.0	12461.2	9303.8	9327.2	5823.6
8. 6.71	8878.1	6029.4	12671.7	9257.0	14182.5	9177.5
13. 7.71	9996.1	5313.8	8171.8	4715.0	2507.2	1805.6
13. 7.71	6581.4	3559.7	8625.5	4827.3	2848.7	2240.6
1. 8.71	5383.9	3091.9	5856.4	3629.8	1263.0	1071.2
1. 8.71	4130.3	2441.7	4626.2	2703.7	1099.2	916.8
5.10.71	7423.4	6148.4	4191.1	3358.5	809.2	706.3
5.10.71	5851.7	4832.0	7044.5	5552.3	715.7	608.1
4.11.71	5416.7	2736.4	3344.5	1744.7	486.5	360.2
4.11.71	5267.0	2423.0	5033.1	2507.2	645.5	486.5
6.12.71	3704.7	1506.2	4443.7	2053.5	1810.2	762.5
6.12.71	3222.9	1225.5	4710.4	2175.1	*****	*****
11. 1.72	378.9	102.9	664.2	271.3	570.7	182.4
11. 1.72	832.6	341.5	294.7	210.5	74.8	4.7
8. 2.72	813.9	586.0	1810.2	1080.5	817.4	407.0
8. 2.72	1314.4	701.6	1113.3	851.3	495.8	322.8
8. 3.72	8886.3	5281.0	12475.2	7591.8	364.9	224.5
8. 3.72	8934.2	5351.2	11259.0	6871.4	280.7	177.7

STATION BOKNIS ECK

DATUM	NETZ 56		NETZ 100		NETZ 300	
	TG	OS	TG	OS	TG	OS
4. 4.72	1730.7	1089.9	1571.7	1403.3	944.9	832.6
4. 4.72	1398.6	991.7	1641.8	1403.3	1066.5	884.1
5. 5.72	1927.2	1305.1	7152.1	2296.7	1146.0	944.9
5. 5.72	1365.9	982.3	2530.6	1819.6	1033.8	907.5
12. 6.72	*****	*****	1136.7	921.5	3115.3	2783.2
12. 6.72	*****	*****	7170.8	5861.0	1576.4	1361.2
17. 8.72	10117.7	7353.2	10164.5	7526.3	537.9	402.3
17. 8.72	15468.9	12002.8	9696.7	7053.8	1117.9	926.2
11. 9.72	4649.5	3723.4	3812.3	2764.5	697.0	467.8
11. 9.72	4948.9	3966.6	2717.7	2109.6	818.6	603.4
16.10.72	9879.1	9065.2	6805.9	6155.7	416.3	215.2
16.10.72	10014.8	9355.2	8812.6	8120.3	856.0	650.2
8.11.72	2722.4	2278.0	3882.4	3414.7	626.8	261.9
8.11.72	4962.9	4429.7	2773.8	2432.4	266.6	107.6
30.11.72	3615.8	2193.8	3452.1	2670.9	898.1	430.3
30.11.72	4036.8	2647.5	3882.4	2951.6	247.9	98.2
11. 1.73	1698.0	1132.0	2292.0	1553.0	1066.5	290.0
11. 1.73	2231.2	1478.1	1342.5	1010.4	542.6	116.9
6. 2.73	2699.0	1506.2	5748.8	2030.1	439.7	173.1
6. 2.73	1043.1	697.0	7306.4	3517.6	1043.1	439.7
7. 3.73	2694.3	1576.4	3498.9	1974.0	2039.4	1277.0
7. 3.73	4775.8	2539.9	3517.6	2086.2	2165.7	1356.5
2. 4.73	5079.9	2839.3	5351.2	2975.0	2727.0	1683.9
2. 4.73	5173.4	2811.2	5421.4	3134.0	3129.3	1894.4
2. 5.73	7909.8	3498.9	5234.2	2301.4	7498.2	3737.4
2. 5.73	8503.9	3545.6	3877.7	1847.7	1889.8	1553.0
28. 5.73	2451.1	1777.5	2002.0	1623.1	1155.4	954.2
28. 5.73	2642.9	2030.1	2811.2	2259.3	1501.5	1328.4
6. 7.73	5762.8	3105.9	5688.0	3152.7	322.8	285.3
6. 7.73	5533.6	3124.6	5287.0	3381.9	654.9	584.7
30. 7.73	6735.8	5795.6	2413.6	1997.3	1117.9	1024.4
30. 7.73	7442.1	6427.0	3929.2	3424.0	1347.2	1244.2
5. 9.73	4378.2	3910.5	2240.6	1866.4	215.2	140.3
5. 9.73	3531.8	3138.7	2769.1	2409.0	154.4	93.6
6.10.73	9341.2	7891.1	9046.5	7681.9	3363.2	1365.9
6.10.73	9135.4	7802.3	8101.6	6703.0	2329.5	1033.8

STATION BOKNIS ECK

DATUM	NETZ 56		NETZ 100		NETZ 300	
	TG	OS	TG	OS	TG	OS
31.10.73	7661.9	3199.5	5309.1	4.7	2409.0	1071.2
31.10.73	5346.5	2235.9	8817.3	3802.9	467.8	238.6
5.12.73	4261.3	1393.9	1964.6	898.1	388.2	168.4
5.12.73	3831.0	1286.3	1721.4	495.8	*****	*****
10. 1.74	1740.1	762.5	1337.8	701.6	1220.9	430.3
10. 1.74	1501.5	715.7	1211.5	566.0	233.9	126.3
6. 2.74	2572.7	809.2	1108.6	458.4	2179.8	608.1
6. 2.74	2675.6	977.6	1337.8	509.9	1749.4	500.5
13. 3.74	4364.2	1964.6	4696.3	3124.6	2656.9	1450.1
13. 3.74	5070.5	2259.3	3990.0	1964.6	1403.3	926.2
5. 4.74	11764.2	4598.1	18191.2	5557.0	2114.3	1417.3
5. 4.74	9523.6	3732.7	6244.6	2563.3	5870.4	2278.0
13. 5.74	4130.3	3424.0	*****	*****	2984.3	2727.0
13. 5.74	4373.6	3639.2	*****	*****	2483.8	2264.0
5. 6.74	3990.0	2759.8	3386.6	2745.8	2437.0	2268.6
5. 6.74	3938.5	2661.6	3742.1	3091.9	2507.2	2338.8
2. 7.74	3676.6	2030.1	4078.9	2170.4	1001.0	902.8
2. 7.74	3601.8	1875.7	4018.1	2119.0	944.9	809.2
20. 8.74	7222.2	5814.3	4158.4	2932.9	1534.3	1337.8
20. 8.74	5893.8	4574.7	3971.3	2806.6	3901.1	1436.0
9. 9.74	8836.0	7535.6	4794.6	3802.9	584.7	491.1
9. 9.74	10332.8	8826.7	3910.5	2970.3	1160.0	743.7
1.10.74	7353.2	5477.5	7502.9	5229.6	3265.0	1319.1
1.10.74	9776.2	7128.7	7086.6	5089.2	3134.0	1155.4
6.11.74	12012.1	10169.1	14383.7	12475.2	2128.3	622.1
6.11.74	11193.5	9504.9	9102.6	6820.0	2198.5	664.2
3.12.74	4008.7	3082.5	3428.7	2591.4	856.0	285.3
3.12.74	4209.9	3367.9	2558.7	1992.7	654.9	215.2
7. 1.75	2759.8	1080.5	2838.2	1113.3	2100.2	640.8
7. 1.75	2488.5	1001.0	2067.5	921.5	182.4	28.1
4. 2.75	1988.0	888.7	1726.0	832.6	1347.2	472.4
4. 2.75	2104.9	963.6	2746.8	1220.9	444.4	149.7
4. 3.75	2806.6	1931.9	2787.9	2016.1	636.2	500.5
4. 3.75	3040.4	1978.6	2030.1	1646.5	542.6	430.3

STATION BOKNIS ECK

DATUM	NETZ 56		NETZ 100		NETZ 300	
	TG	OS	TG	OS	TG	OS
8. 4.75	2792.5	1651.2	3288.4	2217.2	2090.9	1833.6
8. 4.75	3031.1	2179.8	3339.8	2703.7	1655.9	1482.8
21. 5.75	*****	*****	4209.9	3840.3	4373.6	3919.8
21. 5.75	*****	*****	4551.3	4214.5	4780.5	4499.9
11. 6.75	1160.0	697.0	2960.9	1768.1	1211.5	930.8
11. 6.75	1562.3	972.9	1983.3	1333.1	1001.0	837.3
1. 7.75	2937.5	1763.5	3531.6	2301.4	748.4	617.4
1. 7.75	2984.3	1828.9	3629.8	2268.6	673.6	584.7
4. 8.75	3929.2	2783.2	3526.9	1758.8	500.5	416.3
4. 8.75	3391.3	2394.9	3232.2	1978.6	472.4	411.6
2. 9.75	8195.2	6904.2	3891.8	2984.3	561.3	467.8
2. 9.75	7975.3	6848.0	5023.8	3816.9	818.6	664.2
2.10.75	2839.3	1613.8	1758.8	1057.1	261.9	4.7
2.10.75	3105.9	1726.0	1412.6	757.8	1234.9	500.5
4.11.75	8209.2	3367.9	12213.2	5019.1	3279.0	1356.5
4.11.75	9289.7	3835.6	12302.1	5093.1	9079.2	3489.5
2.12.75	6525.3	2469.8	6777.9	2596.1	219.8	4.7
2.12.75	6857.4	2568.0	7067.9	2867.4	332.1	4.7

7.2. STATION FEHMARNBELT

7.2.1. Standarddaten 1957 - 1960

STATION FEHMARN BELT

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
29. 4.57	0.5	6.3	9.4	7.49	11.2	96.5	***	0.2	****	***	*****
29. 4.57	5.0	6.3	9.9	7.89	11.2	96.9	2	0.7	****	***	*****
29. 4.57	10.0	6.0	11.6	9.25	10.9	94.6	3	1.1	****	***	*****
29. 4.57	15.0	5.6	14.4	11.49	9.6	84.0	10	2.3	****	***	*****
29. 4.57	20.0	5.1	16.7	13.34	9.9	86.9	18	4.8	****	***	*****
29. 4.57	26.0	4.9	24.5	19.52	7.3	67.1	***	9.8	****	***	*****
16. 5.57	0.5	11.0	11.7	8.84	11.9	116.4	2	0.3	0.4	***	*****
16. 5.57	5.0	9.8	12.0	9.22	11.5	109.6	2	0.6	2.0	***	*****
16. 5.57	10.0	7.0	13.7	10.83	12.3	110.9	13	0.9	0.2	***	*****
16. 5.57	15.0	7.1	16.1	12.71	11.1	101.9	3	1.9	0.4	***	*****
16. 5.57	20.0	7.2	18.8	14.82	9.4	88.0	4	1.7	0.4	***	*****
16. 5.57	26.0	7.1	19.5	15.38	10.3	96.7	12	4.3	0.6	***	*****
13. 6.57	0.5	13.4	14.3	10.50	10.7	112.1	16	2.2	0.5	***	*****
13. 6.57	5.0	13.3	14.4	10.60	10.9	114.1	16	2.2	****	***	*****
13. 6.57	10.0	12.9	14.6	10.81	10.9	113.2	5	2.1	0.2	***	*****
13. 6.57	15.0	12.0	15.9	11.96	8.0	82.1	13	2.5	0.2	***	*****
13. 6.57	20.0	9.8	19.4	14.98	10.4	103.9	12	2.7	0.4	***	*****
13. 6.57	26.0	7.5	26.1	20.51	8.8	87.0	24	14.4	0.6	***	*****
4. 7.57	0.5	17.4	12.5	8.39	9.1	102.6	8	1.3	0.5	***	*****
4. 7.57	5.0	16.7	12.7	8.68	9.9	110.1	8	1.1	0.1	***	*****
4. 7.57	10.0	15.1	14.7	10.52	10.2	111.1	14	1.1	1.2	***	*****
4. 7.57	15.0	15.1	15.6	11.21	9.9	108.4	7	1.0	0.3	***	*****
4. 7.57	20.0	12.2	28.4	21.58	9.5	105.9	6	4.9	0.6	***	*****
4. 7.57	26.0	10.6	29.1	22.40	8.4	90.9	34	17.3	0.8	***	*****
6.11.57	0.5	10.1	13.9	10.66	10.4	101.0	18	7.3	0.5	***	*****
6.11.57	5.0	10.2	15.1	11.59	10.6	104.0	13	7.5	1.2	***	*****
6.11.57	10.0	10.3	15.1	11.57	10.1	99.3	15	13.0	0.5	***	*****
6.11.57	15.0	10.3	15.2	11.65	10.2	100.4	15	8.5	0.6	***	*****
6.11.57	20.0	10.3	15.7	12.04	10.5	103.6	15	7.9	0.6	***	*****
6.11.57	26.0	10.5	16.9	12.95	9.0	89.9	23	15.5	1.5	***	*****
27.11.57	0.5	7.5	13.6	10.71	9.9	90.3	29	14.1	0.2	***	*****
27.11.57	5.0	7.4	13.8	10.87	10.7	97.5	26	13.1	0.2	***	*****
27.11.57	10.0	7.4	13.9	10.95	10.2	93.0	30	11.8	0.1	***	*****
27.11.57	15.0	7.4	14.3	11.27	10.1	92.3	27	12.7	1.1	***	*****
27.11.57	20.0	7.4	14.7	11.58	10.9	99.9	21	12.7	0.7	***	*****
27.11.57	26.0	6.9	14.9	11.78	9.9	89.8	17	11.4	3.4	***	*****
20.12.57	0.5	3.3	11.9	9.61	12.0	97.5	***	10.3	0.2	***	*****
20.12.57	5.0	3.2	12.0	9.70	9.5	77.0	***	10.2	6.8	***	*****
20.12.57	10.0	3.2	12.1	9.78	11.8	95.7	33	10.3	0.3	***	*****
20.12.57	15.0	3.4	12.2	9.85	11.7	95.5	27	13.1	0.3	***	*****
20.12.57	20.0	3.9	13.3	10.71	11.8	98.2	***	11.4	2.7	***	*****
20.12.57	26.0	4.6	16.3	13.06	10.6	91.6	27	16.3	2.4	***	*****

STATION FEHMARN BELT

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
14. 1.58	0.5	2.5	11.6	9.39	12.1	96.0	16	9.6	1.4	62	*****
14. 1.58	5.0	2.4	11.7	9.47	11.6	91.9	23	12.8	0.9	42	*****
14. 1.58	10.0	2.2	12.9	10.44	11.9	94.5	25	14.0	0.6	73	*****
14. 1.58	15.0	2.3	14.0	11.32	11.8	94.7	26	13.4	1.1	68	*****
14. 1.58	20.0	2.4	16.8	13.55	11.1	91.0	22	12.5	0.4	122	*****
14. 1.58	26.0	2.4	16.8	13.55	11.4	93.4	18	15.1	0.2	7	*****
30. 1.58	0.5	1.3	10.8	8.76	13.5	103.2	16	9.0	0.5	43	*****
30. 1.58	5.0	1.3	10.9	8.84	13.0	99.4	***	8.9	1.5	62	*****
30. 1.58	10.0	1.3	11.0	8.92	13.5	103.3	***	10.5	4.1	87	*****
30. 1.58	15.0	1.3	11.6	9.40	13.2	101.5	15	8.9	1.6	38	*****
30. 1.58	20.0	1.3	13.2	10.69	12.9	100.2	37	12.3	4.0	54	*****
30. 1.58	26.0	1.3	15.0	12.13	12.9	101.5	40	16.5	2.7	1	*****
21. 3.58	0.5	0.3	9.8	7.93	13.2	97.5	***	6.1	1.2	52	*****
21. 3.58	5.0	0.6	9.9	8.02	12.7	94.7	12	8.1	1.1	97	*****
21. 3.58	10.0	0.5	10.3	8.34	13.6	101.4	20	7.8	1.1	133	*****
21. 3.58	15.0	0.4	12.9	10.44	12.2	92.3	21	8.8	2.7	99	*****
21. 3.58	20.0	1.1	14.8	11.97	11.8	92.2	25	16.5	4.0	146	*****
21. 3.58	26.0	1.0	16.3	13.18	11.6	91.3	20	16.4	2.5	83	*****
9. 4.58	0.5	2.3	10.3	8.35	14.0	109.6	8	3.7	2.4	144	*****
9. 4.58	5.0	1.6	11.0	8.92	14.6	112.7	18	2.8	2.2	91	*****
9. 4.58	10.0	1.5	12.0	9.72	12.6	97.6	11	3.3	2.6	141	*****
9. 4.58	15.0	1.8	13.0	10.52	12.0	94.4	13	6.4	4.8	179	*****
9. 4.58	20.0	1.3	13.3	10.77	12.5	97.2	9	4.3	4.2	202	*****
9. 4.58	26.0	1.5	30.7	24.72	13.3	116.9	23	8.2	5.0	320	*****
8. 5.58	0.5	7.4	13.2	10.40	10.7	97.1	15	1.6	0.8	13	*****
8. 5.58	5.0	8.2	13.8	10.80	6.6	61.3	21	1.1	0.4	27	*****
8. 5.58	10.0	6.6	14.7	11.65	7.4	66.5	***	1.6	0.5	5	*****
8. 5.58	15.0	6.3	14.7	11.67	7.3	65.1	***	1.2	0.3	7	*****
8. 5.58	20.0	6.8	15.7	12.42	11.9	108.2	21	1.2	0.6	0	*****
8. 5.58	26.0	4.3	24.6	19.65	4.6	41.7	25	11.8	1.1	26	*****
29. 5.58	0.5	10.0	8.7	6.62	11.5	107.8	38	1.3	0.3	5	*****
29. 5.58	5.0	10.1	9.1	6.92	11.4	107.4	10	1.5	0.5	0	*****
29. 5.58	10.0	9.8	11.0	8.44	10.7	101.3	47	0.6	0.2	8	*****
29. 5.58	15.0	6.7	13.1	10.38	10.6	94.5	26	0.8	0.7	13	*****
29. 5.58	20.0	5.7	18.4	14.64	8.4	75.7	***	1.4	0.5	0	*****
29. 5.58	26.0	5.4	26.7	21.21	8.1	76.5	17	13.6	0.4	11	*****
18. 6.58	0.5	13.5	8.4	5.93	9.7	98.2	***	3.3	0.1	3	*****
18. 6.58	5.0	13.6	8.4	5.92	10.2	103.5	6	1.9	0.5	11	*****
18. 6.58	10.0	12.5	11.2	8.25	10.2	102.8	***	1.5	0.3	22	*****
18. 6.58	15.0	8.0	14.9	11.68	9.9	92.2	4	2.7	0.4	24	*****
18. 6.58	20.0	6.0	21.1	16.74	8.3	76.7	19	2.8	0.4	12	*****
18. 6.58	26.0	6.2	28.1	22.23	8.0	77.7	28	10.1	1.2	0	*****
1. 7.58	0.5	15.9	8.5	5.61	9.5	101.3	***	13.1	0.1	11	*****
1. 7.58	5.0	15.9	8.5	5.61	9.7	103.5	***	10.2	0.2	25	*****
1. 7.58	10.0	12.3	8.6	6.26	11.4	112.6	***	7.2	0.3	***	*****
1. 7.58	15.0	9.1	13.9	10.78	11.5	109.2	13	7.3	0.2	18	*****
1. 7.58	20.0	6.6	21.9	17.31	8.3	78.2	10	7.0	0.1	0	*****
1. 7.58	26.0	***	28.4	*****	9.0	*****	10	2.5	0.2	0	*****

STATION FEHMARN BELT

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
22. 7.58	0.5	16.2	13.9	9.70	10.0	110.9	***	2.0	0.9	18	*****
22. 7.58	5.0	15.8	14.7	10.39	10.2	112.7	3	1.7	1.2	38	*****
22. 7.58	10.0	15.8	15.1	10.69	9.5	105.3	7	3.4	0.8	43	*****
22. 7.58	15.0	15.7	15.3	10.87	8.1	89.7	16	1.8	0.6	29	*****
22. 7.58	20.0	12.7	19.3	14.47	8.8	93.7	***	7.3	0.6	29	*****
22. 7.58	26.0	8.0	26.0	20.37	6.9	69.0	***	9.6	0.7	29	*****
30. 8.58	0.5	15.6	9.5	6.44	7.3	77.8	16	2.4	0.6	11	*****
30. 8.58	5.0	15.7	9.8	6.65	10.3	110.3	58	2.9	0.5	5	*****
30. 8.58	10.0	16.2	11.2	7.63	9.5	103.6	29	3.1	0.6	19	*****
30. 8.58	15.0	15.9	15.1	10.67	8.7	96.6	58	5.5	0.9	41	*****
30. 8.58	20.0	11.8	20.4	15.47	7.0	73.6	46	15.7	0.6	0	*****
30. 8.58	26.0	10.0	25.8	19.93	4.8	50.2	51	27.2	1.6	85	*****
30.10.58	0.5	11.1	17.2	13.10	10.9	110.6	28	7.6	1.2	101	*****
30.10.58	5.0	11.3	17.5	13.30	10.9	111.3	33	5.7	1.5	104	*****
30.10.58	10.0	11.3	18.2	13.84	10.6	108.7	33	7.8	1.5	40	*****
30.10.58	15.0	11.3	19.1	14.54	10.7	110.4	48	11.6	1.0	46	*****
30.10.58	20.0	11.2	22.3	17.03	8.9	93.4	46	12.4	0.7	25	*****
30.10.58	26.0	11.0	23.6	18.07	9.3	98.0	53	10.1	1.7	58	*****
24.11.58	0.5	8.5	9.8	7.63	10.7	97.5	22	8.1	0.3	38	*****
24.11.58	5.0	8.5	10.0	7.79	10.4	94.9	39	9.7	0.4	41	*****
24.11.58	10.0	8.5	12.3	9.59	10.7	99.1	26	14.3	0.3	31	*****
24.11.58	15.0	8.8	18.4	14.33	8.9	86.3	59	19.1	0.2	42	*****
24.11.58	20.0	10.8	21.5	16.48	7.0	72.5	79	36.8	0.3	18	*****
24.11.58	26.0	10.9	21.6	16.54	6.6	68.5	62	29.0	0.3	25	*****
16.12.58	0.5	5.0	15.2	12.16	12.1	104.9	58	11.6	1.3	27	*****
16.12.58	5.0	5.0	15.3	12.24	12.2	105.8	55	9.5	0.8	31	*****
16.12.58	10.0	5.0	15.4	12.32	12.1	105.0	43	10.1	0.8	22	*****
16.12.58	15.0	5.2	15.6	12.46	12.0	104.8	39	9.6	0.7	53	*****
16.12.58	20.0	5.1	16.3	13.02	11.5	100.7	35	12.0	0.9	55	*****
16.12.58	26.0	6.2	19.5	15.46	11.1	102.0	56	12.2	1.7	30	*****

STATION FEHMARN BELT

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EJW.	CHL.
19. 1.59	0.5	2.1	16.3	13.16	13.7	111.0	22	13.7	0.7	***	****
19. 1.59	5.0	2.1	16.4	13.24	13.2	107.1	29	13.7	1.9	78	****
19. 1.59	10.0	3.2	17.8	14.32	13.2	111.2	38	14.6	1.3	48	****
19. 1.59	15.0	3.4	18.3	14.71	13.2	112.2	29	16.7	0.8	80	****
19. 1.59	20.0	3.8	19.1	15.33	13.9	120.0	33	20.2	1.9	53	****
19. 1.59	26.0	4.4	20.5	16.40	11.8	104.4	40	21.2	2.2	115	****
10. 2.59	0.5	1.7	9.5	7.71	13.6	104.2	17	5.7	0.3	48	****
10. 2.59	5.0	1.7	11.4	9.24	12.8	99.3	12	10.7	0.7	55	****
10. 2.59	10.0	2.0	14.0	11.32	12.8	101.9	13	12.8	0.5	113	****
10. 2.59	15.0	2.5	17.5	14.11	12.1	99.9	***	19.5	3.5	48	****
10. 2.59	20.0	2.6	19.3	15.55	11.9	99.7	32	17.1	2.4	35	****
10. 2.59	26.0	2.7	19.5	15.70	12.0	100.9	24	14.8	0.7	38	****
6. 3.59	0.5	2.9	12.7	10.26	14.1	113.9	20	8.9	1.9	78	****
6. 3.59	5.0	2.6	14.7	11.87	13.7	111.3	20	12.7	0.8	65	****
6. 3.59	10.0	2.4	15.6	12.59	14.1	114.6	20	11.3	0.6	48	****
6. 3.59	15.0	2.1	16.9	13.64	14.2	115.6	***	15.9	0.9	58	****
6. 3.59	20.0	2.3	17.5	14.12	13.6	111.7	***	15.9	0.8	53	****
6. 3.59	26.0	2.6	20.4	16.42	12.9	108.9	***	12.0	0.8	46	****
23. 3.59	0.5	3.1	9.7	7.86	14.7	117.0	20	2.5	2.3	93	****
23. 3.59	5.0	2.7	11.3	9.15	14.9	118.6	15	2.3	2.5	118	****
23. 3.59	10.0	2.6	14.6	11.79	14.7	119.4	7	3.2	2.1	223	****
23. 3.59	15.0	2.5	17.3	13.95	13.8	113.8	***	7.7	1.9	185	****
23. 3.59	20.0	2.3	18.5	14.92	13.2	109.2	27	3.8	2.1	228	****
23. 3.59	26.0	2.5	19.8	15.95	12.6	105.7	32	5.3	4.1	163	****
14. 5.59	0.5	8.6	8.8	6.84	12.9	117.1	3	0.6	0.5	45	****
14. 5.59	5.0	8.1	9.3	7.28	12.1	108.9	3	0.2	0.3	145	****
14. 5.59	10.0	8.0	9.9	7.76	12.2	110.0	2	1.2	0.6	103	****
14. 5.59	15.0	7.9	13.0	10.20	11.2	102.7	8	0.0	0.6	78	****
14. 5.59	20.0	5.9	23.1	18.33	9.7	90.6	12	4.5	0.7	65	****
14. 5.59	26.0	5.6	26.4	20.96	9.4	89.0	38	11.2	0.3	100	****
11. 6.59	0.5	15.6	12.2	8.51	10.5	113.8	26	5.8	0.2	249	****
11. 6.59	5.0	15.5	12.3	8.60	10.6	114.7	19	2.6	0.7	65	****
11. 6.59	10.0	14.5	14.9	10.78	11.1	119.5	16	2.3	0.4	118	****
11. 6.59	15.0	12.5	19.2	14.43	11.6	122.9	29	3.6	1.2	130	****
11. 6.59	20.0	7.5	29.5	23.17	11.0	111.2	20	11.4	1.2	77	****
11. 6.59	26.0	7.3	29.6	23.27	11.0	110.8	41	14.0	1.8	104	****
7. 7.59	0.5	17.2	16.3	11.33	10.0	114.8	8	2.7	1.1	30	****
7. 7.59	5.0	17.1	16.3	11.35	9.8	112.3	7	1.9	0.8	66	****
7. 7.59	10.0	16.6	16.5	11.61	9.9	112.5	5	2.1	0.7	64	****
7. 7.59	15.0	15.9	17.1	12.21	10.0	112.4	21	6.6	0.7	45	****
7. 7.59	20.0	11.5	23.3	17.76	8.9	94.7	30	13.3	1.8	85	****
7. 7.59	26.0	9.1	26.6	20.69	7.7	78.3	40	31.0	0.4	96	****
9.10.59	0.5	13.8	10.7	7.86	11.3	118.8	9	8.0	0.3	0	****
9.10.59	5.0	14.0	11.4	8.17	11.1	115.7	***	4.9	0.1	48	****
9.10.59	10.0	14.0	15.1	11.02	11.0	117.4	10	6.1	1.5	75	****
9.10.59	15.0	14.1	16.2	11.85	10.6	114.1	45	7.4	1.1	80	****
9.10.59	20.0	14.4	20.0	14.72	7.1	78.7	***	13.1	0.1	80	****
9.10.59	26.0	13.8	21.7	16.13	5.1	56.4	46	42.0	0.5	53	****

STATION FEHMARN BELT

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	O2	O2%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
29.10.59	0.5	11.1	16.6	12.63	10.8	109.2	40	11.1	1.3	89	****
29.10.59	5.0	11.2	16.6	12.62	11.1	112.4	38	8.5	1.4	103	****
29.10.59	10.0	11.3	17.3	13.14	10.6	108.1	30	11.1	1.6	71	****
29.10.59	15.0	11.9	18.9	14.29	10.2	106.5	48	10.8	1.5	72	****
29.10.59	20.0	11.9	19.2	14.53	10.3	107.7	67	11.3	1.9	67	****
29.10.59	26.0	11.9	19.7	14.91	10.3	108.0	57	11.6	4.6	75	****

STATION FEHMARN BELT

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
5. 1.60	0.5	4.6	16.1	12.90	12.3	106.2	40	18.4	3.7	***	****
5. 1.60	5.0	4.5	18.2	14.57	14.5	126.6	40	16.9	3.8	***	****
5. 1.60	10.0	4.7	19.4	15.51	12.1	107.0	42	17.5	1.0	***	****
5. 1.60	15.0	4.8	21.4	17.08	11.5	103.3	34	15.6	1.2	***	****
5. 1.60	20.0	5.5	24.8	19.71	11.3	105.6	51	12.5	1.8	***	****
5. 1.60	26.0	5.2	25.2	20.05	11.6	107.9	40	12.7	4.5	***	****
22. 1.60	0.5	1.0	18.0	14.55	14.7	117.0	43	20.1	1.3	91	****
22. 1.60	5.0	1.5	18.2	14.70	14.3	115.5	28	19.2	5.0	158	****
22. 1.60	10.0	1.5	18.2	14.70	12.9	104.2	27	21.8	2.3	69	****
22. 1.60	15.0	1.6	18.3	14.78	14.4	116.7	48	18.1	2.1	96	****
22. 1.60	20.0	1.8	18.3	14.77	15.8	128.8	21	18.8	1.3	66	****
22. 1.60	26.0	2.0	18.5	14.93	14.7	120.6	43	20.2	3.4	136	****
10. 2.60	0.5	0.6	15.7	12.70	14.2	110.1	25	16.9	2.5	71	****
10. 2.60	5.0	0.6	16.7	13.51	14.0	109.3	33	16.9	2.0	70	****
10. 2.60	10.0	0.9	18.4	14.87	14.8	117.8	***	18.8	3.0	33	****
10. 2.60	15.0	0.8	18.7	15.12	14.8	117.8	18	15.0	2.5	112	****
10. 2.60	20.0	0.7	18.7	15.12	13.6	107.9	***	18.7	3.6	76	****
10. 2.60	26.0	0.8	19.2	15.52	13.4	107.0	29	22.8	4.3	59	****
2. 3.60	0.5	1.0	14.9	12.06	14.8	115.4	35	14.1	1.6	92	****
2. 3.60	5.0	0.8	15.3	12.38	14.7	114.3	69	14.3	0.9	142	****
2. 3.60	10.0	0.7	15.7	12.70	14.1	109.6	70	14.4	4.9	197	****
2. 3.60	15.0	0.6	17.1	13.83	14.1	110.4	47	13.6	2.5	69	****
2. 3.60	20.0	0.8	19.6	15.84	13.9	111.3	44	16.0	0.9	102	****
2. 3.60	26.0	0.9	19.6	15.84	13.9	111.6	62	16.4	3.8	52	****

7.3. STATION BREITGRUND

7.3.1. Standarddaten 1960 - 1971

STATION BREITGRUND

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
31. 3.60	0.5	2.3	17.1	13.80	14.9	122.1	242	30.4	1.0	85	3.0
31. 3.60	5.0	2.2	17.1	13.80	15.5	126.6	130	3.0	0.6	146	2.5
31. 3.60	10.0	2.2	17.6	14.20	14.8	121.3	56	5.6	1.6	138	3.1
31. 3.60	15.0	2.1	18.1	14.60	14.2	116.5	116	3.4	1.1	155	9.4
31. 3.60	20.0	1.8	18.2	14.69	15.2	123.8	128	1.6	1.3	63	8.9
31. 3.60	26.0	1.6	19.5	15.74	15.1	123.4	134	2.8	1.0	199	11.8
27. 4.60	0.5	5.3	17.2	13.72	11.2	99.1	13	5.7	3.2	***	1.9
27. 4.60	5.0	5.3	17.2	13.72	11.9	105.3	42	2.5	****	69	2.0
27. 4.60	10.0	5.1	17.3	13.82	12.0	105.7	33	4.0	2.8	102	2.0
27. 4.60	15.0	5.0	17.5	13.98	11.6	102.1	21	3.7	4.6	77	1.8
27. 4.60	20.0	3.7	21.7	17.40	10.4	91.1	76	2.6	****	54	3.5
27. 4.60	26.0	5.8	22.9	18.18	10.2	94.9	26	5.4	2.0	80	0.7
31. 5.60	0.5	12.9	14.6	10.81	9.4	97.6	9	1.0	0.5	82	0.7
31. 5.60	5.0	11.2	17.3	13.16	9.2	93.6	6	6.0	2.8	91	0.7
31. 5.60	10.0	9.8	18.5	14.28	9.3	92.4	8	4.0	1.4	120	0.8
31. 5.60	15.0	9.2	19.3	14.98	9.2	90.6	43	8.7	0.5	99	0.7
31. 5.60	20.0	7.3	21.5	16.93	8.3	79.3	20	12.3	1.6	150	0.5
31. 5.60	26.0	5.8	22.9	18.18	6.8	63.2	91	17.0	1.0	119	0.7
21. 6.60	0.5	14.8	17.7	12.88	9.7	106.9	12	2.4	1.0	56	1.3
21. 6.60	5.0	14.8	17.7	12.88	9.1	100.3	21	2.0	2.3	102	0.9
21. 6.60	10.0	14.7	17.8	12.97	9.6	105.7	12	7.4	0.6	144	0.8
21. 6.60	15.0	10.4	20.6	15.83	8.5	86.7	17	14.0	2.8	87	0.7
21. 6.60	20.0	6.8	20.9	16.51	6.2	58.3	50	11.3	0.6	101	0.7
21. 6.60	26.0	6.6	21.8	17.24	6.2	58.4	48	15.6	0.7	73	0.4
8. 7.60	0.5	14.8	19.2	14.03	9.5	105.7	21	1.3	0.2	37	0.9
8. 7.60	5.0	14.2	19.3	14.21	10.0	109.9	***	6.8	0.3	54	0.9
8. 7.60	10.0	12.5	20.1	15.13	9.8	104.4	***	11.5	0.8	61	1.4
8. 7.60	15.0	10.9	21.6	16.54	8.3	86.2	45	23.7	0.7	111	1.0
8. 7.60	20.0	9.5	24.9	19.31	8.0	82.2	24	10.0	0.6	88	0.9
8. 7.60	26.0	9.2	25.8	20.05	7.1	72.9	52	24.1	1.2	108	0.6
16. 8.60	0.5	17.3	14.7	10.09	9.4	107.1	***	***	0.4	72	1.3
16. 8.60	5.0	17.6	16.4	11.32	9.2	106.6	***	13.4	1.4	***	1.3
16. 8.60	10.0	17.4	20.3	14.34	8.6	101.6	***	***	0.1	113	1.0
16. 8.60	15.0	16.6	21.1	15.12	8.0	93.4	***	***	0.2	46	1.1
16. 8.60	20.0	11.4	24.5	18.71	4.7	50.3	***	***	0.3	88	1.4
16. 8.60	26.0	10.9	***	***	2.9	***	***	15.4	2.1	65	1.1
6. 9.60	0.5	16.0	16.8	11.96	8.8	98.9	63	2.7	2.8	81	0.6
6. 9.60	5.0	16.0	16.9	12.03	9.0	101.2	106	3.0	0.5	47	0.8
6. 9.60	10.0	16.2	21.0	15.13	7.7	89.2	12	3.0	0.7	78	1.7
6. 9.60	15.0	13.6	23.7	17.71	5.8	84.7	38	16.2	0.1	62	1.3
6. 9.60	20.0	12.3	24.5	18.56	4.6	50.2	16	8.0	0.1	30	0.8
6. 9.60	26.0	11.4	26.2	20.02	3.3	35.7	46	38.0	1.3	65	1.6
19.10.60	0.5	11.4	14.5	10.96	8.7	87.4	36	4.6	1.9	72	0.8
19.10.60	5.0	11.4	14.5	10.96	8.5	85.4	30	6.0	0.1	72	2.2
19.10.60	10.0	11.4	14.7	11.11	8.5	85.5	51	4.9	2.8	81	3.2
19.10.60	15.0	11.4	14.7	11.11	8.8	85.5	31	22.3	2.0	65	3.7
19.10.60	20.0	13.6	18.3	13.55	6.1	65.8	29	22.3	0.1	87	3.6
19.10.60	26.0	12.8	23.8	17.93	0.3	3.3	128	63.4	0.2	60	2.1

STATION BREITGRUND

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	O2	O2%	GES.P	PO4-P	SEST.	EIW.	CHL.
9.11.60	0.5	8.9	15.0	11.66	9.3	88.5	58	7.5	4.1	64	4.3
9.11.60	5.0	9.0	15.4	11.96	8.9	85.1	15	6.5	1.0	61	4.1
9.11.60	10.0	9.0	15.4	11.96	9.6	91.8	23	4.2	2.2	58	4.2
9.11.60	15.0	9.0	15.4	11.96	9.7	92.7	37	9.2	2.4	51	3.6
9.11.60	20.0	9.0	15.4	11.96	9.3	88.9	34	9.2	4.4	42	3.3
9.11.60	26.0	11.8	21.6	16.40	2.3	24.4	63	72.5	0.1	44	0.8
15.12.60	0.5	5.2	19.8	15.78	9.9	88.9	19	15.0	3.7	65	6.5
15.12.60	5.0	5.5	20.4	16.23	9.4	85.4	26	18.7	1.3	86	7.1
15.12.60	10.0	7.6	24.1	18.93	7.8	76.3	27	19.0	0.9	133	5.1
15.12.60	15.0	7.7	26.0	20.40	9.5	94.3	27	23.0	7.7	2	5.6
15.12.60	20.0	7.6	27.5	21.59	7.5	75.0	37	26.6	1.4	24	5.8
15.12.60	26.0	7.7	28.0	21.97	7.6	76.4	28	27.0	1.5	75	0.6

STATION BREITGRUND

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
27. 1.61	0.5	1.5	19.7	15.90	11.5	93.9	35	34.0	6.1	24	5.7
27. 1.61	5.0	1.5	19.8	15.98	11.6	94.7	33	22.2	2.3	6	3.4
27. 1.61	10.0	1.6	19.8	15.98	11.4	93.4	44	21.1	3.8	***	4.0
27. 1.61	15.0	1.5	19.9	16.06	10.9	89.1	29	24.0	1.7	***	4.4
27. 1.61	20.0	2.2	20.1	16.20	11.2	93.4	21	15.0	1.3	78	3.3
27. 1.61	26.0	3.1	21.0	16.88	10.0	85.9	27	22.2	2.5	***	4.2
16. 2.61	0.5	2.5	16.6	13.39	10.7	87.8	31	18.7	6.4	20	6.5
16. 2.61	5.0	2.5	18.6	14.99	10.1	84.0	19	16.9	1.6	67	5.6
16. 2.61	10.0	2.5	19.1	15.39	10.3	86.0	27	15.5	2.1	50	4.5
16. 2.61	15.0	2.7	19.9	16.02	9.0	75.9	29	19.2	4.4	444	3.6
16. 2.61	20.0	3.2	20.1	16.15	8.7	74.4	27	20.8	2.8	426	3.2
16. 2.61	26.0	3.4	22.2	17.81	9.1	79.4	29	18.3	4.2	***	4.0
13. 3.61	0.5	4.4	16.4	13.15	12.5	107.6	30	6.2	4.9	176	32.1
13. 3.61	5.0	4.2	18.8	15.06	12.2	106.1	34	4.9	3.0	335	32.4
13. 3.61	10.0	4.2	19.5	15.62	11.2	97.9	28	5.6	5.8	338	29.7
13. 3.61	15.0	4.2	19.9	15.94	11.8	103.4	45	6.0	4.4	352	33.8
13. 3.61	20.0	4.2	19.9	15.94	11.8	103.4	27	6.0	3.5	359	31.3
13. 3.61	26.0	4.5	24.6	19.64	9.2	83.8	29	29.4	2.6	127	6.4
11. 4.61	0.5	6.0	22.0	17.45	11.1	103.1	11	4.6	5.1	65	26.9
11. 4.61	5.0	5.9	22.1	17.54	11.3	104.8	12	3.7	4.3	99	44.4
11. 4.61	10.0	5.5	22.6	17.97	10.9	100.4	15	8.4	5.1	49	***
11. 4.61	15.0	5.1	23.8	18.95	9.9	91.0	22	6.1	5.9	78	45.1
11. 4.61	20.0	5.2	24.8	19.73	10.8	100.2	24	7.9	5.9	56	34.0
11. 4.61	26.0	5.3	25.2	20.04	8.5	79.3	26	5.9	8.5	89	33.0
25. 5.61	0.5	12.1	13.2	9.85	11.8	119.4	***	1.7	1.6	***	1.2
25. 5.61	5.0	11.8	17.8	13.46	10.7	110.7	19	0.5	1.1	27	1.1
25. 5.61	10.0	11.8	***	***	10.9	***	13	***	1.5	309	1.5
25. 5.61	15.0	8.4	19.8	15.47	8.4	81.5	28	2.4	1.3	***	1.6
25. 5.61	20.0	7.1	22.3	17.58	8.8	84.1	29	6.0	1.0	13	1.3
25. 5.61	26.0	6.5	23.4	18.50	6.6	81.7	28	15.6	1.9	***	1.2
12. 6.61	0.5	16.5	13.2	9.10	9.1	101.1	19	1.5	2.7	136	2.3
12. 6.61	5.0	16.3	14.0	9.75	8.9	99.0	14	0.5	1.8	202	1.7
12. 6.61	10.0	12.3	16.1	12.07	10.3	106.6	13	1.5	1.8	37	3.4
12. 6.61	15.0	11.1	17.1	13.02	10.0	101.4	24	0.9	3.6	294	4.2
12. 6.61	20.0	8.0	21.2	16.61	5.9	57.2	18	2.8	1.3	185	4.4
12. 6.61	26.0	6.6	23.6	18.85	5.3	50.5	40	18.4	1.6	185	3.0
12. 7.61	0.5	15.4	14.5	10.31	9.6	105.1	10	4.0	0.8	252	2.0
12. 7.61	5.0	15.4	16.1	11.54	9.1	100.8	8	1.5	1.0	***	8.3
12. 7.61	10.0	15.1	16.6	11.98	10.6	116.8	11	***	1.8	41	5.8
12. 7.61	15.0	10.6	18.0	13.79	8.5	85.5	19	9.1	1.3	36	3.9
12. 7.61	20.0	9.2	21.4	18.82	5.0	49.9	21	18.0	1.2	114	3.3
12. 7.61	26.0	7.8	23.3	18.28	2.8	27.4	30	24.2	1.9	89	2.0
2. 8.61	0.5	18.0	18.8	11.98	8.3	93.3	32	1.9	2.7	43	3.8
2. 8.61	5.0	16.0	17.8	12.72	9.0	101.8	27	1.9	2.6	90	4.7
2. 8.61	10.0	14.8	17.8	12.85	7.0	77.2	13	1.4	3.2	70	15.9
2. 8.61	15.0	11.8	20.3	15.39	5.8	88.8	12	2.1	2.8	212	8.1
2. 8.61	20.0	10.1	23.4	18.05	4.0	41.3	89	8.3	1.8	214	1.9
2. 8.61	26.0	8.4	24.4	19.07	3.2	32.0	18	15.0	1.8	143	8.9

STATION BREITGRUND

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	O2	O2%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
7. 9.61	0.5	16.8	14.4	9.96	9.3	104.7	7	1.5	2.1	78	5.3
7. 9.61	5.0	16.7	15.0	10.44	9.4	106.0	4	2.4	2.7	***	5.4
7. 9.61	10.0	15.8	15.9	11.31	8.6	95.8	12	4.9	1.3	96	3.6
7. 9.61	15.0	15.5	16.4	11.75	8.7	96.6	15	4.4	3.2	85	4.5
7. 9.61	20.0	14.5	20.4	15.00	6.6	73.5	16	9.5	1.0	66	2.0
7. 9.61	26.0	9.9	23.1	17.85	0.8	8.2	55	21.0	1.5	249	3.1
15.11.61	0.5	9.1	18.0	13.98	8.9	86.7	37	18.6	1.9	65	7.7
15.11.61	5.0	9.2	18.1	14.05	8.8	86.0	33	19.2	1.6	130	7.8
15.11.61	10.0	9.5	18.2	14.09	8.7	85.7	56	19.8	1.4	93	7.3
15.11.61	15.0	10.4	19.8	15.21	7.3	74.1	64	47.3	0.2	55	4.3
15.11.61	20.0	10.8	22.8	17.48	6.7	69.9	68	37.0	3.2	80	4.2
15.11.61	26.0	12.1	24.5	18.59	6.5	70.6	54	35.4	1.8	130	5.7
14.12.61	0.5	****	****	*****	****	*****	***	*****	*****	***	10.2
14.12.61	5.0	****	****	*****	****	*****	***	*****	*****	56	5.8
14.12.61	10.0	****	****	*****	****	*****	***	*****	*****	65	***
14.12.61	15.0	****	****	*****	****	*****	***	*****	*****	94	6.6
14.12.61	20.0	****	****	*****	****	*****	***	*****	*****	130	6.6
14.12.61	26.0	****	****	*****	****	*****	***	*****	*****	***	*****

STATION BREITGRUND

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
6. 3.62	0.5	1.1	18.8	15.19	13.1	105.2	27	20.4	5.8	44	6.0
6. 3.62	5.0	1.0	19.5	15.76	12.8	103.0	32	18.6	9.2	33	7.5
6. 3.62	10.0	0.9	20.6	16.64	12.8	103.5	33	18.1	7.3	***	8.1
6. 3.62	15.0	1.4	20.7	16.71	12.7	104.1	45	24.2	9.7	152	6.1
6. 3.62	20.0	1.6	20.7	16.70	12.0	98.9	41	23.1	2.5	101	5.7
6. 3.62	26.0	1.6	20.7	16.70	12.1	99.7	38	28.3	6.7	114	8.1
27. 3.62	0.5	2.1	13.2	10.68	14.4	114.3	32	0.2	3.3	247	20.6
27. 3.62	5.0	1.6	13.5	10.93	14.2	111.5	17	0.3	0.5	233	18.6
27. 3.62	10.0	1.3	17.2	13.90	13.1	104.6	24	0.7	****	217	17.2
27. 3.62	15.0	1.2	19.5	15.75	12.5	101.1	26	1.6	0.8	193	18.5
27. 3.62	20.0	1.4	20.0	16.15	12.3	100.3	67	1.9	0.5	140	11.2
27. 3.62	26.0	1.5	20.7	16.71	11.6	95.3	60	2.4	****	94	7.7
18. 4.62	0.5	5.0	15.3	12.24	12.5	108.4	20	2.9	0.9	115	4.8
18. 4.62	5.0	4.8	15.3	12.25	12.4	107.0	12	1.6	0.8	119	6.9
18. 4.62	10.0	4.1	15.8	12.69	12.3	104.6	12	1.3	0.8	177	6.4
18. 4.62	15.0	3.3	17.2	13.84	11.7	98.4	16	2.3	1.1	91	9.0
18. 4.62	20.0	2.8	18.2	14.66	11.2	93.6	20	0.8	1.4	181	8.8
18. 4.62	26.0	2.3	21.1	17.00	9.6	80.8	64	12.1	1.4	66	7.3
9. 5.62	0.5	9.3	14.1	10.91	9.7	92.6	4	2.5	0.8	68	4.4
9. 5.62	5.0	8.4	14.3	11.17	11.8	110.5	32	1.8	0.2	140	2.9
9. 5.62	10.0	5.9	15.3	12.18	12.2	108.2	12	3.7	0.6	106	2.6
9. 5.62	15.0	4.5	16.9	13.54	12.0	103.9	30	2.5	0.8	98	2.6
9. 5.62	20.0	2.7	19.3	15.54	10.9	91.6	32	2.5	1.4	64	1.6
9. 5.62	26.0	2.4	20.6	16.59	8.9	74.8	56	2.5	0.7	52	2.3
24. 5.62	0.5	8.3	15.2	11.88	11.0	103.3	18	0.7	0.3	33	5.0
24. 5.62	5.0	8.1	15.3	11.98	11.0	102.9	17	0.7	0.2	101	6.0
24. 5.62	10.0	8.0	16.3	12.78	10.9	102.4	21	0.5	0.8	175	6.0
24. 5.62	15.0	6.4	16.4	13.00	10.4	94.1	27	****	0.4	157	5.2
24. 5.62	20.0	3.1	19.1	15.35	9.6	81.4	14	0.2	0.3	91	2.8
24. 5.62	26.0	2.9	20.3	16.33	8.4	71.4	107	26.8	5.6	318	14.4
21. 6.62	0.5	14.6	14.4	10.38	9.9	106.5	17	0.3	0.7	148	3.8
21. 6.62	5.0	14.5	15.6	11.32	10.6	113.6	18	0.0	0.5	135	3.8
21. 6.62	10.0	9.2	16.8	13.03	10.1	97.9	33	0.8	0.9	254	7.1
21. 6.62	15.0	6.1	19.9	15.79	8.8	80.8	42	1.9	1.1	280	7.6
21. 6.62	20.0	5.3	20.6	16.41	8.6	77.8	32	2.1	0.6	182	5.2
21. 6.62	26.0	5.4	23.9	19.01	7.0	64.9	31	13.7	0.9	139	2.9
18. 7.62	0.5	18.1	15.1	10.23	9.1	105.7	6	2.8	0.7	94	4.8
18. 7.62	5.0	18.9	15.6	10.86	9.5	108.0	27	2.2	0.6	100	2.2
18. 7.62	10.0	12.0	19.5	14.74	10.5	110.2	8	2.8	0.9	158	15.4
18. 7.62	15.0	11.5	22.6	17.22	8.3	87.9	31	3.9	1.1	156	25.9
18. 7.62	20.0	8.2	23.3	18.23	6.8	67.1	***	5.7	0.7	110	15.1
18. 7.62	26.0	7.5	25.1	19.72	4.5	44.2	41	21.8	1.4	90	0.7
15. 8.62	0.5	15.1	16.8	12.13	9.3	102.6	17	1.4	1.5	173	2.4
15. 8.62	5.0	14.9	19.8	14.47	9.2	103.0	16	2.5	1.6	180	2.6
15. 8.62	10.0	14.7	19.9	14.58	8.9	99.2	20	2.3	1.5	136	2.4
15. 8.62	15.0	10.7	24.5	18.82	5.0	62.6	35	4.3	1.6	196	5.2
15. 8.62	20.0	9.7	25.4	19.67	4.6	47.6	39	4.6	1.8	195	3.8
15. 8.62	26.0	8.9	25.6	19.94	4.3	43.8	59	18.2	1.8	130	3.6

STATION BREITGRUND

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
5. 9.62	0.5	14.7	18.7	13.66	9.2	101.8	23	2.8	2.2	259	5.7
5. 9.62	5.0	14.7	19.0	13.89	9.0	99.8	33	2.4	1.4	134	4.5
5. 9.62	10.0	12.4	21.3	16.07	6.7	71.8	35	7.8	2.1	195	5.7
5. 9.62	15.0	11.8	23.0	17.48	5.6	59.8	33	14.9	1.7	226	4.3
5. 9.62	20.0	10.4	23.9	18.40	3.9	40.6	21	12.9	1.0	175	4.5
5. 9.62	26.0	9.4	25.2	19.55	3.0	30.8	48	26.1	1.8	214	1.5
10.10.62	0.5	11.7	9.8	7.27	10.5	103.1	58	46.6	0.7	141	3.6
10.10.62	5.0	12.9	13.1	9.65	9.4	96.7	18	4.9	0.5	48	4.3
10.10.62	10.0	13.5	17.5	12.95	9.3	99.6	21	3.2	0.7	84	3.4
10.10.62	15.0	13.5	18.5	13.72	8.8	94.9	16	3.5	0.3	72	5.0
10.10.62	20.0	13.6	19.9	14.78	8.5	92.6	16	2.4	0.7	88	4.5
10.10.62	26.0	11.5	23.1	17.61	2.0	21.2	74	3.0	0.8	102	6.2
25.10.62	0.5	10.8	14.5	11.04	10.4	103.0	25	3.0	1.2	134	9.7
25.10.62	5.0	11.0	14.8	11.25	10.4	103.7	22	2.1	1.2	109	5.8
25.10.62	10.0	13.4	17.3	12.81	8.6	91.8	18	1.9	1.1	82	8.5
25.10.62	15.0	13.0	18.7	13.96	7.7	82.2	18	9.4	0.5	49	5.0
25.10.62	20.0	12.4	19.6	14.76	6.9	73.1	22	6.8	0.6	49	5.0
25.10.62	26.0	12.1	21.9	16.58	4.8	51.3	44	28.1	1.3	97	5.0
19.11.62	0.5	7.5	16.7	13.14	10.4	96.8	69	18.5	1.5	44	7.7
19.11.62	5.0	7.6	16.8	13.21	10.3	96.1	90	21.3	2.2	107	8.3
19.11.62	10.0	7.6	16.8	13.21	10.4	97.1	65	19.1	1.6	118	7.9
19.11.62	15.0	7.5	17.0	13.38	10.3	96.0	52	23.3	1.9	86	8.2
19.11.62	20.0	7.5	17.3	13.61	****	*****	48	21.0	1.3	63	7.1
19.11.62	26.0	8.1	17.8	13.94	9.9	94.1	52	21.0	1.7	88	7.6
11.12.62	0.5	5.3	16.7	13.33	11.0	97.0	38	18.0	1.0	90	6.9
11.12.62	5.0	5.4	16.8	13.40	10.6	93.8	30	13.8	0.8	17	5.2
11.12.62	10.0	5.5	16.8	13.39	10.5	93.1	42	7.6	0.6	91	4.8
11.12.62	15.0	5.5	16.8	13.39	12.4	110.0	24	16.3	1.1	100	7.1
11.12.62	20.0	5.7	16.9	13.46	10.8	96.3	48	11.7	2.1	66	4.8
11.12.62	26.0	5.8	19.0	15.10	10.3	93.4	22	14.2	0.9	58	6.0

STATION BREITGRUND

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	O2	O2%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
8. 4.63	0.5	0.6	14.7	11.90	13.8	106.3	5	4.2	2.6	81	4.3
8. 4.63	5.0	0.5	14.7	11.89	12.7	97.5	6	0.0	2.2	49	4.3
8. 4.63	10.0	0.9	14.7	11.90	12.8	99.4	10	5.2	2.8	44	5.9
8. 4.63	15.0	0.5	15.9	12.86	13.0	100.7	16	1.7	3.1	139	10.1
8. 4.63	20.0	****	16.4	*****	11.6	*****	5	0.8	2.5	107	11.3
8. 4.63	26.0	0.8	17.9	14.47	9.9	78.3	29	12.0	1.8	95	9.6
14. 5.63	0.5	8.1	14.5	11.36	11.1	103.3	25	3.5	0.1	80	2.5
14. 5.63	5.0	8.0	14.5	11.37	11.3	104.9	27	4.2	0.2	36	1.6
14. 5.63	10.0	5.6	15.2	12.12	11.4	100.3	20	2.8	0.1	58	1.7
14. 5.63	15.0	1.6	17.3	13.98	10.5	84.6	44	4.9	0.1	54	3.9
14. 5.63	20.0	2.4	21.0	16.91	7.2	60.7	44	32.9	0.4	70	1.1
14. 5.63	26.0	4.1	24.3	19.43	7.1	63.9	42	29.2	0.4	24	0.6
5. 6.63	0.5	15.0	13.3	9.46	9.1	98.1	16	1.0	0.3	45	0.3
5. 6.63	5.0	14.8	13.3	9.50	9.0	96.6	3	1.8	0.3	44	1.3
5. 6.63	10.0	9.3	14.9	11.54	9.7	93.1	19	2.1	0.5	48	2.3
5. 6.63	15.0	4.2	18.2	14.59	8.4	72.8	7	2.9	1.0	193	4.6
5. 6.63	20.0	4.5	25.2	20.11	6.0	54.9	24	21.0	0.7	58	1.0
5. 6.63	26.0	5.6	27.5	21.82	5.1	48.6	44	34.2	0.5	49	1.3
2. 7.63	0.5	17.0	13.7	9.39	9.3	104.7	***	1.9	0.6	51	1.7
2. 7.63	5.0	16.0	14.8	10.42	9.7	107.7	28	1.2	2.0	60	3.0
2. 7.63	10.0	10.7	20.7	15.87	9.2	94.6	***	6.1	1.7	60	1.6
2. 7.63	15.0	10.0	22.9	17.68	9.0	92.4	10	9.9	0.5	53	3.3
2. 7.63	20.0	7.9	25.2	19.75	7.8	77.4	15	11.7	0.4	46	2.6
2. 7.63	26.0	6.8	27.6	21.77	5.8	57.0	72	25.4	1.3	***	1.2
6. 8.63	0.5	20.8	15.5	9.91	9.4	115.3	12	6.3	0.5	63	0.9
6. 8.63	5.0	19.3	16.2	10.80	9.4	112.5	18	3.6	1.0	98	1.0
6. 8.63	10.0	17.2	19.0	13.39	9.6	112.1	14	5.4	0.6	83	1.2
6. 8.63	15.0	13.0	22.8	17.12	9.4	103.0	8	8.2	0.8	155	1.0
6. 8.63	20.0	8.0	25.1	19.66	6.6	65.6	36	24.5	0.6	108	2.3
6. 8.63	26.0	7.1	26.5	20.87	4.0	39.3	42	40.6	0.8	87	1.8
3. 9.63	0.5	16.1	16.5	11.71	9.4	105.7	54	2.6	1.6	182	1.8
3. 9.63	5.0	16.2	16.8	11.92	8.7	98.2	34	2.1	1.2	144	1.9
3. 9.63	10.0	15.8	17.5	12.53	9.4	105.7	48	8.8	1.4	242	2.4
3. 9.63	15.0	14.2	22.6	16.75	7.8	87.5	52	15.9	1.2	***	2.2
3. 9.63	20.0	12.4	24.7	18.69	6.5	71.1	130	19.4	1.7	222	3.2
3. 9.63	26.0	8.3	26.0	20.33	5.0	50.3	92	30.4	1.2	125	1.1
3.10.63	0.5	12.8	16.8	12.53	9.4	98.8	73	4.2	0.9	537	2.3
3.10.63	5.0	12.8	17.0	12.68	8.9	93.6	63	3.5	1.0	582	3.1
3.10.63	10.0	12.8	21.9	16.46	5.8	82.9	55	12.7	0.9	291	4.0
3.10.63	15.0	12.3	23.0	17.40	7.3	78.9	93	19.4	1.2	802	2.3
3.10.63	20.0	11.3	25.0	19.11	4.2	45.0	95	26.5	0.7	411	0.8
3.10.63	26.0	9.8	25.7	19.88	3.6	37.4	118	34.0	0.6	210	0.5
4.11.63	0.5	9.9	20.7	15.98	10.0	101.0	60	11.2	0.8	80	5.0
4.11.63	5.0	9.9	20.9	16.14	10.3	104.1	52	10.0	0.7	103	5.3
4.11.63	10.0	10.1	22.0	16.97	9.4	95.1	86	18.3	0.8	79	4.9
4.11.63	15.0	10.1	22.5	17.35	9.6	88.5	52	20.1	1.0	73	6.1
4.11.63	20.0	10.5	22.8	17.53	9.2	95.4	68	21.0	1.3	156	6.7
4.11.63	26.0	10.4	24.8	19.10	4.3	45.1	146	84.5	0.7	59	2.4

STATION BREITGRUND

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	O2	O2%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
3.12.63	0.5	****	20.2	*****	10.9	*****	26	19.0	1.8	103	8.3
3.12.63	5.0	7.2	20.5	16.15	10.9	103.2	51	17.7	1.1	156	6.9
3.12.63	10.0	7.2	20.6	16.23	10.8	102.3	32	18.8	1.7	272	10.4
3.12.63	15.0	7.3	20.6	16.22	10.7	101.6	23	20.7	0.6	89	5.0
3.12.63	20.0	8.2	22.1	17.29	9.9	97.0	43	25.5	0.9	147	4.3
3.12.63	26.0	8.5	23.2	18.12	8.3	82.5	32	29.6	1.5	96	5.0

STATION BREITGRUND

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	O2	O2%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
4. 2.64	0.5	2.8	19.3	15.54	11.8	99.4	33	****	1.1	70	5.7
4. 2.64	5.0	2.7	19.3	15.54	12.2	102.5	52	****	1.3	81	5.0
4. 2.64	10.0	****	19.3	****	12.0	****	71	****	1.6	72	4.5
4. 2.64	15.0	2.8	19.3	15.54	11.7	98.5	43	****	1.4	78	4.5
4. 2.64	20.0	2.9	19.6	15.77	11.5	97.3	44	****	1.1	36	3.4
4. 2.64	26.0	3.3	20.2	16.23	10.6	91.0	134	****	1.8	186	3.8
25. 2.64	0.5	1.3	19.6	15.83	12.5	101.4	31	8.5	2.6	234	12.5
25. 2.64	5.0	1.2	19.7	15.91	13.0	105.3	99	8.8	1.8	254	11.8
25. 2.64	10.0	1.3	19.7	15.91	12.4	100.7	120	8.0	2.5	290	10.6
25. 2.64	15.0	1.8	20.4	16.46	12.1	100.0	60	14.2	2.2	172	8.1
25. 2.64	20.0	2.3	21.3	17.16	11.4	96.1	144	18.6	1.4	74	5.2
25. 2.64	26.0	****	21.5	****	****	****	57	24.1	12.9	108	6.4
17. 3.64	0.5	0.5	16.1	13.02	13.5	104.7	25	9.2	3.7	178	17.5
17. 3.64	5.0	0.5	16.2	13.10	13.8	107.1	36	8.1	6.4	188	17.5
17. 3.64	10.0	0.6	16.7	13.51	13.7	107.0	84	9.7	2.6	256	18.0
17. 3.64	15.0	0.6	16.9	13.67	13.1	102.4	51	7.0	3.5	190	18.5
17. 3.64	20.0	0.6	17.2	13.91	12.9	101.1	82	7.8	5.6	236	19.4
17. 3.64	26.0	0.7	17.4	14.07	12.8	100.7	84	9.5	7.6	228	20.9
7. 4.64	0.5	1.5	13.7	11.09	****	****	8	7.0	1.2	108	3.6
7. 4.64	5.0	1.5	13.7	11.09	13.8	108.2	40	6.3	2.4	120	4.1
7. 4.64	10.0	0.9	14.8	11.98	13.4	104.1	29	7.0	1.6	116	6.2
7. 4.64	15.0	0.8	15.2	12.30	13.2	102.6	59	6.7	2.3	56	9.7
7. 4.64	20.0	0.8	15.3	12.38	13.5	105.0	78	5.7	2.3	176	9.8
7. 4.64	26.0	0.9	15.8	12.78	11.1	86.8	171	8.0	3.1	165	14.2
13. 5.64	0.5	7.6	15.0	11.80	12.6	116.3	48	1.5	0.7	34	1.0
13. 5.64	5.0	7.3	15.0	11.82	13.9	127.3	41	4.8	1.0	132	0.8
13. 5.64	10.0	6.9	19.6	15.48	12.7	118.7	81	10.3	2.1	154	0.6
13. 5.64	15.0	6.3	21.2	16.79	13.0	121.0	75	8.8	1.0	100	1.0
13. 5.64	20.0	5.1	23.7	18.87	12.4	114.0	253	19.9	3.0	85	0.5
13. 5.64	26.0	5.2	24.7	19.66	10.4	96.5	43	20.8	1.2	20	1.2
9. 6.64	0.5	14.0	14.5	10.56	11.2	119.0	27	2.5	1.4	52	3.6
9. 6.64	5.0	14.0	14.5	10.56	11.0	116.9	56	0.3	2.0	***	3.6
9. 6.64	10.0	13.3	15.2	11.21	10.3	108.3	52	6.4	0.7	36	3.6
9. 6.64	15.0	8.0	18.9	14.81	10.0	95.6	42	9.7	1.5	26	3.6
9. 6.64	20.0	5.9	24.8	19.67	9.0	85.0	65	43.5	1.1	34	1.8
9. 6.64	26.0	6.0	26.3	20.84	7.2	68.8	148	74.1	1.4	16	1.8
21. 7.64	0.5	18.3	17.0	11.63	12.6	148.5	13	1.5	1.4	85	3.6
21. 7.64	5.0	15.3	18.3	13.24	14.0	156.5	17	2.6	1.0	104	3.4
21. 7.64	10.0	13.1	20.9	15.64	13.2	143.2	20	2.7	1.9	***	4.7
21. 7.64	15.0	13.1	21.9	16.41	13.2	144.1	23	3.3	1.6	176	6.2
21. 7.64	20.0	7.9	25.6	20.07	6.5	64.7	54	16.5	1.7	121	2.0
21. 7.64	26.0	7.2	26.1	20.64	6.0	58.9	89	45.5	8.1	160	1.0
27. 8.64	0.5	17.2	16.8	11.71	****	****	32	2.1	1.6	80	1.2
27. 8.64	5.0	16.8	17.0	11.95	****	****	35	3.0	1.3	87	2.0
27. 8.64	10.0	16.1	18.0	12.86	****	****	18	3.6	1.1	73	2.5
27. 8.64	15.0	13.5	22.6	16.88	****	****	30	12.2	1.1	117	3.6
27. 8.64	20.0	10.9	24.9	19.10	****	****	175	49.2	1.4	51	1.2
27. 8.64	26.0	9.7	25.9	20.06	****	****	84	60.4	1.5	15	1.0

STATION BREITGRUND

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	O2	O2%	GES.P	PO4-P	SEST.	EIW.	CHL.
10. 9.64	0.5	15.8	17.4	12.45	8.8	98.9	50	5.0	0.9	279	6.0
10. 9.64	5.0	15.7	17.5	12.55	9.0	101.0	34	4.8	1.1	170	7.8
10. 9.64	10.0	15.7	17.5	12.55	8.8	98.7	21	4.0	0.8	164	6.3
10. 9.64	15.0	14.3	21.3	15.73	6.8	75.8	48	8.3	0.9	103	5.3
10. 9.64	20.0	11.3	25.0	19.11	5.1	54.6	60	35.2	1.1	144	4.7
10. 9.64	26.0	10.1	26.1	20.15	2.7	28.3	87	59.0	0.9	178	3.4
20.10.64	0.5	11.0	18.5	14.12	10.4	106.1	26	9.0	1.3	185	2.4
20.10.64	5.0	11.1	18.5	14.10	10.2	104.3	48	9.0	2.4	144	2.9
20.10.64	10.0	11.4	19.1	14.52	9.9	102.3	44	10.5	1.5	88	2.0
20.10.64	15.0	11.6	19.5	14.80	9.9	103.0	45	12.2	1.2	150	3.7
20.10.64	20.0	11.8	21.0	15.93	7.8	82.3	56	17.0	1.7	28	2.6
20.10.64	26.0	10.9	24.7	18.94	5.2	55.1	150	98.5	4.7	110	5.9
17.11.64	0.5	8.2	18.2	14.24	10.5	100.3	33	11.4	1.2	90	4.4
17.11.64	5.0	8.2	18.2	14.24	10.7	102.2	39	11.9	2.1	116	4.5
17.11.64	10.0	8.5	18.3	14.29	10.5	101.1	54	13.2	3.2	64	4.8
17.11.64	15.0	8.6	18.5	14.43	10.8	104.4	31	13.5	1.4	123	4.7
17.11.64	20.0	8.7	18.5	14.42	10.5	101.7	40	14.4	1.4	167	4.5
17.11.64	26.0	8.9	18.7	14.55	10.0	97.4	29	14.4	1.5	34	4.5
15.12.64	0.5	6.7	21.2	16.75	10.7	100.6	47	28.0	0.6	62	0.9
15.12.64	5.0	6.8	21.2	16.74	11.0	103.6	53	29.4	0.6	30	1.1
15.12.64	10.0	6.8	21.2	16.74	10.7	100.8	48	29.7	0.6	28	1.3
15.12.64	15.0	7.0	21.4	16.88	10.8	102.4	49	30.6	0.6	***	0.8
15.12.64	20.0	7.1	21.5	16.95	10.6	100.8	44	32.3	0.8	83	0.7
15.12.64	26.0	8.1	23.1	18.09	8.5	83.6	55	43.0	1.4	***	1.2

STATION BREITGRUND

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
19. 1.65	0.5	3.9	20.1	16.11	11.9	103.6	26	24.7	1.4	96	1.6
19. 1.65	5.0	3.9	20.1	16.11	11.8	102.8	31	24.5	1.4	52	1.6
19. 1.65	10.0	3.9	20.1	16.11	12.6	109.7	27	25.7	0.9	16	1.5
19. 1.65	15.0	4.0	20.1	16.11	11.9	103.9	44	25.9	1.2	46	1.2
19. 1.65	20.0	4.1	20.3	16.26	12.1	106.1	26	23.0	1.0	***	1.2
19. 1.65	26.0	4.2	20.4	16.33	11.9	104.6	41	26.1	1.3	36	1.0
17. 2.65	0.5	1.6	16.7	13.50	13.4	107.5	35	****	1.3	132	6.7
17. 2.65	5.0	1.6	16.8	13.58	13.4	107.5	34	****	1.4	92	8.7
17. 2.65	10.0	2.0	18.1	14.61	13.0	106.4	31	****	0.8	54	6.1
17. 2.65	15.0	2.2	18.7	15.08	12.5	103.2	52	****	1.2	68	5.2
17. 2.65	20.0	2.8	19.0	15.31	12.2	102.0	58	****	1.1	44	2.6
17. 2.65	26.0	3.2	19.7	15.84	10.9	93.0	44	****	3.0	16	1.7
16. 3.65	0.5	0.8	16.7	13.51	14.9	117.0	25	5.8	2.2	58	11.3
16. 3.65	5.0	0.7	16.7	13.51	15.1	118.2	19	4.5	1.8	***	11.2
16. 3.65	10.0	0.5	17.5	14.15	14.2	111.2	17	4.8	1.9	62	12.1
16. 3.65	15.0	0.7	17.8	14.39	13.6	107.3	27	7.7	1.8	46	17.0
16. 3.65	20.0	1.1	18.3	14.79	12.9	103.2	24	9.9	2.1	152	19.8
16. 3.65	26.0	1.5	18.6	15.02	12.1	98.0	70	18.9	11.0	274	37.0
26. 4.65	0.5	6.9	13.6	10.76	12.1	108.8	27	0.8	0.7	48	1.1
26. 4.65	5.0	6.5	13.9	11.03	12.4	110.6	21	1.2	0.7	32	0.5
26. 4.65	10.0	4.7	15.3	12.26	12.3	105.9	11	1.5	0.6	8	0.5
26. 4.65	15.0	3.1	16.2	13.05	12.5	103.9	16	2.3	0.9	0	0.7
26. 4.65	20.0	2.1	17.3	13.96	11.1	90.6	22	6.3	1.2	10	0.5
26. 4.65	26.0	1.8	18.4	14.85	9.5	77.5	22	13.5	0.4	14	0.4
11. 5.65	0.5	8.1	12.8	10.02	11.8	108.6	19	0.7	0.6	31	0.6
11. 5.65	5.0	7.9	12.8	10.04	11.7	107.2	19	1.1	0.6	130	0.5
11. 5.65	10.0	7.8	12.8	10.05	11.7	106.9	17	1.2	0.7	71	0.4
11. 5.65	15.0	7.6	12.9	10.15	11.7	106.5	18	1.5	0.9	75	0.6
11. 5.65	20.0	6.9	15.0	11.86	11.1	100.7	24	3.0	0.8	47	0.4
11. 5.65	26.0	3.6	17.4	13.98	9.5	80.7	34	12.7	1.1	94	0.6
15. 6.65	0.5	15.2	13.2	9.35	10.5	113.6	19	0.6	1.1	47	0.4
15. 6.65	5.0	15.0	13.2	9.38	10.8	116.3	23	0.2	0.5	66	0.4
15. 6.65	10.0	13.7	13.2	9.60	10.8	113.1	6	0.0	0.7	84	0.5
15. 6.65	15.0	7.2	16.2	12.78	10.3	94.9	11	0.0	1.2	78	1.7
15. 6.65	20.0	5.9	19.5	15.49	8.7	79.3	24	10.7	0.8	93	0.9
15. 6.65	26.0	6.3	21.4	16.95	7.3	68.1	22	17.7	1.1	88	0.3
21. 7.65	0.5	15.6	18.8	13.57	10.3	115.2	33	4.1	1.7	86	1.0
21. 7.65	5.0	15.3	18.9	13.70	10.5	117.8	21	2.5	1.5	64	1.0
21. 7.65	10.0	13.0	21.9	16.43	10.7	116.5	15	6.7	1.4	63	1.7
21. 7.65	15.0	12.5	22.8	17.21	10.3	111.6	20	4.4	1.9	66	1.9
21. 7.65	20.0	11.9	23.5	17.85	9.9	106.4	12	11.0	1.6	84	2.2
21. 7.65	26.0	9.2	24.1	18.72	10.8	109.7	37	24.6	1.1	30	1.9
24. 8.65	0.5	17.4	15.5	10.68	9.6	110.2	5	0.0	1.3	88	1.5
24. 8.65	5.0	17.3	15.8	10.93	9.9	113.6	8	0.0	1.2	68	1.6
24. 8.65	10.0	16.5	18.5	13.16	10.0	114.7	25	0.0	2.3	78	1.9
24. 8.65	15.0	15.9	21.0	15.19	8.9	102.4	30	0.6	1.6	74	5.6
24. 8.65	20.0	13.6	22.8	17.02	8.0	88.7	13	5.5	1.5	76	1.6
24. 8.65	26.0	11.6	24.7	18.83	4.8	51.6	23	22.0	1.6	32	1.1

STATION BREITGRUND

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	PO4-P	SEST.	EIW.	CHL.
7. 9.65	0.5	15.0	16.8	12.15	9.5	104.6	42	6.0	0.7	140	1.7
7. 9.65	5.0	15.0	16.8	12.15	9.4	103.5	30	3.8	1.1	84	2.0
7. 9.65	10.0	15.1	16.9	12.21	9.4	103.8	40	4.1	0.7	74	0.9
7. 9.65	15.0	15.3	17.8	12.86	8.9	99.2	39	6.0	0.8	112	2.0
7. 9.65	20.0	13.6	22.0	16.40	6.4	70.6	74	46.3	2.0	144	1.1
7. 9.65	26.0	11.5	24.2	18.46	3.5	37.4	48	45.0	1.9	101	1.5
5.10.65	0.5	14.2	17.0	12.45	10.3	111.7	34	3.7	0.9	120	3.5
5.10.65	5.0	14.2	17.2	12.60	10.4	112.9	26	3.2	1.2	142	3.2
5.10.65	10.0	14.3	18.0	13.20	10.0	109.3	9	4.2	0.8	105	2.4
5.10.65	15.0	14.1	18.2	13.39	9.7	105.7	30	6.5	1.0	86	1.9
5.10.65	20.0	14.1	20.0	14.77	8.6	94.8	14	13.8	1.1	162	2.2
5.10.65	26.0	12.0	23.7	17.99	1.7	18.3	89	54.3	1.4	57	1.0
2.11.65	0.5	11.7	18.8	14.25	9.1	94.5	107	16.3	1.2	124	5.1
2.11.65	5.0	11.6	18.8	14.26	9.1	94.3	31	16.8	1.0	159	7.2
2.11.65	10.0	11.6	18.8	14.26	9.1	94.3	44	17.1	1.1	131	3.6
2.11.65	15.0	11.6	18.8	14.26	8.9	92.2	43	16.6	1.1	128	5.2
2.11.65	20.0	11.7	19.1	14.48	9.0	93.6	51	19.9	0.8	143	4.2
2.11.65	26.0	11.8	24.0	18.25	0.4	4.3	204	****	1.0	104	0.8
7.12.65	0.5	3.5	17.9	14.39	11.8	100.3	26	18.9	0.7	84	1.9
7.12.65	5.0	4.0	18.6	14.92	11.5	99.4	30	19.4	0.7	92	2.0
7.12.65	10.0	4.0	18.9	15.15	11.5	99.6	22	22.2	1.0	92	4.0
7.12.65	15.0	4.0	19.0	15.23	11.4	98.8	43	24.2	1.1	104	4.9
7.12.65	20.0	4.1	19.0	15.23	11.4	99.1	33	24.7	1.0	82	3.5
7.12.65	26.0	4.1	19.1	15.31	11.3	98.3	26	25.0	1.3	71	3.6

STATION BREITGRUND

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
18. 1.66	0.5	0.8	17.0	13.75	12.1	95.2	25	18.9	2.1	0	0.1
18. 1.66	5.0	0.8	17.0	13.75	12.1	95.2	27	16.6	1.2	12	0.6
18. 1.66	10.0	0.7	17.8	14.39	11.7	92.3	24	18.8	1.4	32	0.9
18. 1.66	15.0	1.0	18.3	14.79	11.5	91.8	32	32.0	1.2	16	0.0
18. 1.66	20.0	1.8	19.1	15.41	10.7	87.7	32	23.1	1.7	24	0.6
18. 1.66	26.0	2.7	19.7	15.86	9.8	82.6	30	23.2	1.7	0	0.4
23. 2.66	0.5	-1.0	16.2	13.09	12.8	95.3	32	21.2	1.5	39	1.9
23. 2.66	5.0	-0.5	16.2	13.10	12.8	96.6	32	20.6	2.0	***	2.2
23. 2.66	10.0	-0.5	16.2	13.10	12.8	96.6	24	21.2	1.4	38	1.7
23. 2.66	15.0	-0.7	16.3	13.18	12.6	94.7	28	21.2	2.2	62	1.0
23. 2.66	20.0	-0.7	16.5	13.34	12.5	94.0	32	19.8	1.7	18	2.0
23. 2.66	26.0	-0.5	16.6	13.42	12.3	93.1	37	24.3	1.6	18	0.7
14. 3.66	0.5	1.0	17.2	13.91	13.8	109.3	19	6.1	2.3	243	25.9
14. 3.66	5.0	1.0	17.2	13.91	13.6	107.7	25	6.3	2.2	285	27.4
14. 3.66	10.0	0.9	20.8	16.80	13.5	109.3	19	7.3	2.4	314	25.5
14. 3.66	15.0	0.9	20.9	16.88	13.5	109.3	16	7.8	2.1	***	24.4
14. 3.66	20.0	1.1	22.0	17.76	12.2	100.1	12	12.2	2.2	158	10.4
14. 3.66	26.0	1.8	24.8	19.98	10.5	89.4	20	18.7	2.0	40	5.4
5. 4.66	0.5	3.6	19.9	15.97	11.9	102.7	6	0.0	0.4	33	0.2
5. 4.66	5.0	3.4	20.1	16.14	12.2	104.9	11	0.0	0.8	62	0.6
5. 4.66	10.0	2.7	21.6	17.38	12.0	102.4	10	0.6	0.9	92	2.9
5. 4.66	15.0	2.8	24.0	19.28	9.8	85.2	10	4.7	0.8	150	3.2
5. 4.66	20.0	3.0	24.9	19.99	10.1	88.8	10	5.8	1.1	80	2.9
5. 4.66	26.0	3.1	25.0	20.06	10.0	88.2	25	6.9	1.4	117	2.9
11. 5.66	0.5	8.8	12.9	10.03	11.0	103.0	23	0.3	0.3	84	0.4
11. 5.66	5.0	7.6	15.2	11.95	11.6	107.2	19	0.8	0.5	167	0.5
11. 5.66	10.0	6.6	16.5	13.15	11.6	102.9	24	1.9	0.9	341	0.8
11. 5.66	15.0	2.7	19.3	15.54	11.3	94.9	15	1.3	0.7	88	0.6
11. 5.66	20.0	2.7	21.0	16.90	8.4	71.4	26	2.1	0.5	60	0.4
11. 5.66	26.0	3.0	23.3	18.71	8.5	82.6	27	5.6	0.5	49	0.4
23. 6.66	0.5	16.3	13.6	9.45	9.7	107.6	12	0.5	0.4	49	0.3
23. 6.66	5.0	16.1	14.2	9.95	9.7	107.6	10	0.5	0.8	75	0.8
23. 6.66	10.0	16.1	14.3	10.02	9.5	105.4	14	0.5	0.6	73	0.9
23. 6.66	15.0	11.9	17.5	13.21	9.4	97.3	25	1.7	1.2	126	0.8
23. 6.66	20.0	5.1	22.3	17.77	7.7	70.1	24	13.0	0.6	109	0.6
23. 6.66	26.0	4.4	24.7	19.73	5.9	53.6	26	17.4	0.6	55	0.4
12. 7.66	0.5	16.1	15.7	11.09	9.0	100.7	***	2.6	0.6	95	1.1
12. 7.66	5.0	16.0	15.7	11.11	9.0	100.5	12	2.6	0.8	103	1.3
12. 7.66	10.0	16.0	15.7	11.11	8.8	98.3	22	2.3	1.1	95	0.8
12. 7.66	15.0	15.0	21.7	15.91	7.3	82.8	14	6.4	1.6	134	1.3
12. 7.66	20.0	8.8	23.6	18.39	7.1	71.2	17	16.6	1.2	124	1.2
12. 7.66	26.0	7.2	25.7	20.23	5.5	53.9	29	27.0	1.3	73	0.8
2. 8.66	0.5	10.5	17.3	13.26	9.1	91.1	16	10.8	1.3	26	3.8
2. 8.66	5.0	10.4	18.3	14.05	8.1	81.3	18	4.7	1.6	92	6.9
2. 8.66	10.0	10.3	21.8	16.78	5.6	66.4	37	14.2	0.5	***	2.4
2. 8.66	15.0	8.7	23.4	18.25	5.8	58.0	28	16.8	1.1	24	1.5
2. 8.66	20.0	8.2	24.4	19.09	9.1	90.5	23	13.3	4.2	74	2.3
2. 8.66	26.0	7.7	25.8	20.25	7.8	77.3	37	26.4	6.0	124	1.5

STATION BREITGRUND

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	O2	O2%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
5. 9.66	0.5	****	15.6	*****	9.3	*****	7	0.3	0.7	40	1.7
5. 9.66	5.0	****	15.6	*****	9.5	*****	6	0.3	0.8	60	1.6
5. 9.66	10.0	****	15.7	*****	9.5	*****	17	0.0	2.0	56	1.9
5. 9.66	15.0	16.1	15.8	11.17	9.0	100.8	8	0.0	1.7	65	1.3
5. 9.66	20.0	8.9	24.2	18.84	2.5	25.2	28	21.0	0.9	***	0.8
5. 9.66	26.0	8.2	25.3	19.79	3.3	33.0	39	34.0	1.2	120	0.6
3.10.66	0.5	****	19.5	*****	8.9	*****	19	7.5	1.4	150	3.2
3.10.66	5.0	13.6	19.7	14.63	8.6	93.6	25	6.9	1.5	187	3.3
3.10.66	10.0	13.4	20.1	14.97	8.1	88.0	23	10.7	1.1	140	3.3
3.10.66	15.0	12.8	21.9	16.46	6.1	66.2	35	21.2	1.3	115	3.3
3.10.66	20.0	12.3	22.9	17.32	4.9	52.9	47	22.6	0.9	71	1.3
3.10.66	26.0	****	23.8	*****	3.2	*****	39	31.8	1.8	20	0.3
31.10.66	0.5	****	14.4	*****	10.6	*****	25	3.6	0.8	90	4.3
31.10.66	5.0	9.9	14.4	11.08	10.6	102.8	34	2.5	1.2	76	4.0
31.10.66	10.0	10.3	15.1	11.57	9.9	97.3	28	4.4	1.1	70	5.5
31.10.66	15.0	12.1	18.4	13.88	7.6	79.4	47	24.5	0.6	35	0.7
31.10.66	20.0	12.5	20.3	15.28	6.2	66.1	47	30.0	0.7	18	0.5
31.10.66	26.0	11.7	22.6	17.19	4.0	42.5	67	52.4	1.1	26	0.3
6.12.66	0.5	6.7	16.9	13.37	10.5	96.0	61	****	2.5	46	4.8
6.12.66	5.0	6.7	16.9	13.37	10.5	96.0	18	4.2	2.2	69	6.0
6.12.66	10.0	6.7	16.9	13.37	10.4	95.1	15	5.3	1.2	48	6.0
6.12.66	15.0	6.8	16.9	13.36	10.3	94.4	17	****	1.8	40	5.4
6.12.66	20.0	7.5	18.1	14.24	9.5	89.2	22	9.3	3.8	68	3.7
6.12.66	26.0	10.8	21.5	16.48	2.2	22.8	70	50.0	8.9	60	1.3

STATION BREITGRUND

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	PO4-P	SEST.	EIW.	CHL.
10. 1.67	0.5	****	18.0	*****	11.8	*****	18	****	1.5	36	8.0
10. 1.67	5.0	2.5	18.0	14.51	11.8	97.8	21	****	2.0	23	9.2
10. 1.67	10.0	2.5	18.1	14.59	11.7	97.0	20	****	1.0	23	7.5
10. 1.67	15.0	5.4	20.6	16.40	8.7	78.9	21	****	1.9	17	5.0
10. 1.67	20.0	****	21.4	*****	9.6	*****	20	****	0.9	12	9.2
10. 1.67	26.0	5.2	22.0	17.52	8.6	78.4	22	****	4.4	6	9.4
7. 2.67	0.5	2.8	16.9	13.62	12.3	101.9	47	****	1.2	4	1.3
7. 2.67	5.0	2.8	16.9	13.62	12.2	101.1	53	****	0.9	11	1.3
7. 2.67	10.0	2.8	16.9	13.62	12.4	102.8	37	****	1.4	45	1.3
7. 2.67	15.0	2.7	17.5	14.10	12.0	99.6	21	****	1.2	28	1.9
7. 2.67	20.0	2.7	18.5	14.90	11.6	96.9	32	****	0.2	23	1.9
7. 2.67	26.0	2.7	19.2	15.46	10.9	91.5	27	****	2.2	26	2.6
6. 3.67	0.5	2.9	17.4	14.02	12.1	100.9	37	****	2.4	138	2.0
6. 3.67	5.0	2.8	17.5	14.10	11.8	98.2	45	****	2.7	67	1.8
6. 3.67	10.0	2.8	17.5	14.10	12.1	100.7	34	****	1.5	75	2.0
6. 3.67	15.0	2.7	17.6	14.18	12.1	100.5	48	****	1.5	89	1.8
6. 3.67	20.0	2.7	18.8	15.14	11.3	94.6	37	****	5.0	108	2.2
6. 3.67	26.0	2.8	19.1	15.38	11.7	98.4	40	****	4.2	130	4.4
5. 4.67	0.5	5.1	20.3	16.19	13.3	119.5	32	****	3.4	514	36.0
5. 4.67	5.0	5.1	20.3	16.19	13.4	120.4	6	****	6.8	416	31.4
5. 4.67	10.0	5.1	20.4	16.27	13.3	119.6	35	****	4.8	622	36.7
5. 4.67	15.0	4.6	21.6	17.25	11.7	104.7	6	****	2.4	394	29.7
5. 4.67	20.0	4.1	22.4	17.93	11.0	97.8	41	****	1.7	354	23.7
5. 4.67	26.0	4.1	23.7	18.96	10.3	92.3	5	****	25.2	244	13.0
8. 5.67	0.5	8.6	14.6	11.38	10.8	101.8	8	****	0.5	212	2.0
8. 5.67	5.0	7.3	14.9	11.75	10.8	98.9	0	****	1.7	188	1.8
8. 5.67	10.0	7.1	15.9	12.55	10.7	98.1	6	****	0.3	184	2.0
8. 5.67	15.0	7.1	16.9	13.34	9.9	91.4	22	****	1.3	226	1.6
8. 5.67	20.0	6.2	18.4	14.60	9.5	86.6	8	****	****	370	2.0
8. 5.67	26.0	4.8	21.8	17.40	3.8	34.2	32	****	2.1	210	6.5
5. 6.67	0.5	13.2	13.5	9.92	10.1	104.9	33	****	0.1	123	0.8
5. 6.67	5.0	13.2	13.5	9.92	10.1	104.9	36	****	0.1	92	1.1
5. 6.67	10.0	13.1	13.8	10.16	10.1	104.8	22	****	0.3	99	1.8
5. 6.67	15.0	****	13.9	*****	10.3	*****	23	****	0.3	66	1.1
5. 6.67	20.0	****	15.1	*****	9.3	*****	21	****	0.1	78	0.7
5. 6.67	26.0	6.6	20.0	15.82	3.8	35.4	79	****	4.6	309	3.1
3. 7.67	0.5	16.3	12.7	8.76	9.7	107.0	6	****	1.7	206	2.0
3. 7.67	5.0	16.0	13.1	9.12	9.6	106.5	6	****	1.0	260	7.5
3. 7.67	10.0	13.1	14.6	10.78	8.8	91.8	30	****	0.8	226	4.6
3. 7.67	15.0	****	16.8	*****	6.8	*****	27	****	1.0	276	4.8
3. 7.67	20.0	8.8	19.1	14.88	4.7	45.8	29	****	1.1	244	1.0
3. 7.67	26.0	6.9	21.4	16.89	3.2	30.3	91	****	0.8	153	1.0
1. 8.67	0.5	20.1	13.1	8.26	9.7	115.7	***	****	4.1	98	9.6
1. 8.67	5.0	18.0	13.7	9.18	9.8	112.6	***	****	1.1	184	11.5
1. 8.67	10.0	14.9	15.6	11.24	8.7	94.9	***	****	2.8	308	15.1
1. 8.67	15.0	12.5	17.8	13.35	8.0	84.0	***	****	1.1	180	13.2
1. 8.67	20.0	9.7	20.2	15.62	3.8	38.1	***	****	1.9	316	11.9
1. 8.67	26.0	8.8	22.0	17.14	****	*****	***	****	1.6	312	9.3

STATION BREITGRUND.

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
18. 9.67	0.5	16.1	14.0	9.79	9.5	105.2	38	*****	1.0	164	4.1
18. 9.67	5.0	15.9	14.2	9.98	9.5	104.9	34	*****	1.1	161	4.3
18. 9.67	10.0	15.7	15.0	10.64	8.9	98.3	33	*****	0.8	112	2.7
18. 9.67	15.0	15.2	17.0	12.26	7.5	83.0	35	*****	0.6	106	2.3
18. 9.67	20.0	14.0	18.4	13.56	5.0	54.4	47	*****	0.7	139	6.6
18. 9.67	26.0	10.4	22.4	17.23	0.3	3.1	131	*****	0.4	93	0.8
10.10.67	0.5	13.5	16.0	11.80	9.0	95.5	36	*****	0.5	177	3.8
10.10.67	5.0	13.5	16.0	11.80	8.9	94.5	34	*****	0.9	121	3.9
10.10.67	10.0	13.5	16.0	11.80	8.7	92.3	28	*****	0.3	110	3.8
10.10.67	15.0	13.4	16.2	11.97	8.4	89.1	26	*****	0.5	76	2.4
10.10.67	20.0	12.1	22.1	16.74	2.2	23.5	88	*****	0.3	142	1.5
10.10.67	26.0	10.7	23.7	18.20	0.5	5.2	153	*****	1.3	102	1.7
6.11.67	0.5	10.0	20.2	15.58	9.6	96.8	47	*****	0.6	110	2.4
6.11.67	5.0	10.0	20.2	15.58	9.5	95.8	38	*****	1.0	93	6.6
6.11.67	10.0	10.0	20.2	15.58	9.5	95.8	50	*****	0.8	102	4.2
6.11.67	15.0	10.0	20.2	15.58	9.5	95.8	37	*****	0.9	165	4.3
6.11.67	20.0	10.1	20.3	15.64	9.4	95.1	30	*****	0.8	185	5.3
6.11.67	26.0	11.2	21.8	16.65	6.3	65.9	63	*****	0.9	164	1.9
4.12.67	0.5	7.2	19.1	15.05	10.4	97.6	42	*****	0.1	93	4.3
4.12.67	5.0	7.2	19.1	15.05	10.4	97.6	48	*****	0.1	142	4.3
4.12.67	10.0	7.2	19.1	15.05	10.5	98.5	53	*****	0.4	70	4.7
4.12.67	15.0	7.2	19.1	15.05	10.4	97.6	55	*****	0.6	107	4.2
4.12.67	20.0	7.1	19.1	15.06	10.4	97.4	66	*****	0.5	82	4.1
4.12.67	26.0	7.1	19.2	15.14	10.5	98.4	77	*****	1.1	69	2.8

STATION BREITGRUND

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
8. 1.68	0.5	2.6	19.0	15.31	11.6	97.0	32	****	1.1	36	1.4
8. 1.68	5.0	2.8	19.0	15.30	11.5	96.7	43	****	0.7	31	1.1
8. 1.68	10.0	2.7	19.0	15.30	11.5	96.4	31	****	1.6	42	1.3
8. 1.68	15.0	2.8	19.0	15.30	11.4	95.8	29	****	0.5	41	1.3
8. 1.68	20.0	2.7	19.0	15.30	11.5	96.4	36	****	1.4	66	1.8
8. 1.68	26.0	2.7	19.0	15.30	11.5	96.4	40	****	0.7	52	1.1
29. 1.68	0.5	1.5	18.1	14.62	12.2	98.5	21	****	0.7	75	0.7
29. 1.68	5.0	1.5	18.1	14.62	12.2	98.5	12	****	1.2	20	0.7
29. 1.68	10.0	1.5	18.1	14.62	12.2	98.5	15	****	1.1	40	0.9
29. 1.68	15.0	1.5	18.1	14.62	12.2	98.5	19	****	0.8	42	0.9
29. 1.68	20.0	1.5	18.1	14.62	12.1	97.7	11	****	1.8	88	0.7
29. 1.68	26.0	1.8	18.4	14.85	11.2	91.3	12	****	3.8	74	0.7
20. 2.68	0.5	0.9	16.1	13.02	12.6	98.8	28	****	1.2	53	1.4
20. 2.68	5.0	0.9	16.1	13.02	12.6	98.8	25	****	0.3	53	0.9
20. 2.68	10.0	0.9	16.2	13.10	12.6	98.8	27	****	0.2	60	0.7
20. 2.68	15.0	1.1	16.3	13.18	12.4	97.9	27	****	0.6	52	0.9
20. 2.68	20.0	1.1	18.0	14.55	12.1	96.6	31	****	1.8	50	0.9
20. 2.68	26.0	1.2	18.3	14.79	11.9	95.5	33	****	1.0	74	0.7
18. 3.68	0.5	1.5	16.5	13.34	12.7	101.4	45	****	3.5	283	31.4
18. 3.68	5.0	1.5	16.5	13.34	12.7	101.4	49	****	2.5	298	30.8
18. 3.68	10.0	1.5	16.5	13.34	12.7	101.4	33	****	3.4	312	30.1
18. 3.68	15.0	1.5	16.5	13.34	12.7	101.4	51	****	4.6	386	33.5
18. 3.68	20.0	1.9	16.7	13.49	12.6	101.9	37	****	3.7	97	14.4
18. 3.68	26.0	2.9	18.9	15.21	12.1	101.9	30	****	5.9	236	13.2
2. 4.68	0.5	3.7	16.9	13.58	12.7	107.7	33	****	1.7	116	2.8
2. 4.68	5.0	3.7	16.9	13.58	12.8	108.6	49	****	4.0	83	2.8
2. 4.68	10.0	3.7	17.0	13.68	12.8	108.7	***	****	1.5	126	2.8
2. 4.68	15.0	3.7	17.0	13.68	12.8	108.7	53	****	1.5	120	2.8
2. 4.68	20.0	2.3	18.8	15.16	11.6	96.1	39	****	3.3	110	2.3
2. 4.68	26.0	2.4	19.3	15.55	10.9	90.9	24	****	2.8	172	2.7
6. 5.68	0.5	9.4	13.7	10.59	11.2	106.9	11	****	1.0	30	0.8
6. 5.68	5.0	9.4	13.7	10.59	10.6	101.2	13	****	1.3	59	0.7
6. 5.68	10.0	9.0	14.1	10.95	10.6	100.5	15	****	1.4	90	1.2
6. 5.68	15.0	6.8	16.2	12.81	11.4	104.0	15	****	1.2	121	1.3
6. 5.68	20.0	5.9	17.2	13.68	11.0	98.8	14	****	1.0	38	0.7
6. 5.68	26.0	3.5	19.1	15.34	8.8	75.4	18	****	0.9	36	1.4
12. 6.68	0.5	14.7	11.1	7.82	10.0	106.7	13	****	0.7	23	1.7
12. 6.68	5.0	14.3	11.1	7.89	10.0	104.8	16	****	0.8	30	1.9
12. 6.68	10.0	13.7	11.6	8.37	10.2	105.8	13	****	0.6	32	2.5
12. 6.68	15.0	13.7	12.6	9.14	9.8	102.3	11	****	0.8	40	4.6
12. 6.68	20.0	6.7	17.2	13.61	8.8	80.6	16	****	0.7	12	2.2
12. 6.68	26.0	5.1	19.2	15.32	7.1	83.4	23	****	0.7	11	2.9
3. 7.68	0.5	16.0	12.9	8.97	9.7	106.5	11	****	1.4	63	2.6
3. 7.68	5.0	14.0	13.6	9.86	9.6	101.5	14	****	2.5	63	4.0
3. 7.68	10.0	8.9	18.5	14.40	7.9	78.9	16	****	2.8	87	7.0
3. 7.68	15.0	7.9	20.1	15.76	7.0	67.2	24	****	1.2	30	3.7
3. 7.68	20.0	7.3	20.9	16.46	6.2	59.0	25	****	0.6	20	1.8
3. 7.68	26.0	****	22.5	****	6.6	****	23	****	1.1	25	2.4

STATION BREITGRUND

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
19. 8.68	0.5	16.7	14.5	10.06	8.8	99.0	15	*****	0.8	58	2.2
19. 8.68	5.0	16.7	14.5	10.06	8.8	99.0	11	*****	0.9	42	1.8
19. 8.68	10.0	16.7	14.5	10.06	8.8	99.0	10	*****	0.7	***	1.8
19. 8.68	15.0	13.2	20.2	15.08	5.6	60.6	19	*****	1.9	85	2.9
19. 8.68	20.0	10.5	21.5	16.52	4.2	43.2	23	*****	0.9	35	1.4
19. 8.68	26.0	9.3	23.1	17.93	3.7	37.4	36	*****	1.2	61	0.7
21.10.68	0.5	11.8	19.2	14.54	8.6	89.7	107	*****	3.1	126	11.4
21.10.68	5.0	11.8	19.4	14.70	8.4	87.8	89	*****	1.2	146	10.9
21.10.68	10.0	11.9	22.7	17.23	6.0	64.1	37	*****	1.0	80	6.7
21.10.68	15.0	11.4	23.7	18.09	7.4	78.7	20	*****	2.1	50	1.3
21.10.68	20.0	11.4	24.0	18.32	7.2	76.7	22	*****	0.9	27	2.6
21.10.68	26.0	11.4	24.0	18.32	7.4	78.9	23	*****	3.4	83	9.6
18.11.68	0.5	7.6	18.0	14.15	10.5	98.8	51	*****	0.5	47	3.5
18.11.68	5.0	7.6	18.1	14.23	10.5	98.8	29	*****	1.5	95	3.2
18.11.68	10.0	7.5	19.2	15.10	10.3	97.4	29	*****	0.5	62	3.8
18.11.68	15.0	7.5	19.4	15.26	10.3	97.5	31	*****	0.4	55	3.8
18.11.68	20.0	7.5	19.9	15.65	10.3	97.9	37	*****	1.8	66	2.5
18.11.68	26.0	8.0	20.9	16.38	9.2	89.0	46	*****	5.5	80	4.6
19.12.68	0.5	3.9	18.2	14.60	11.0	94.6	38	*****	0.0	27	1.3
19.12.68	5.0	4.0	18.3	14.68	11.2	96.6	38	*****	0.0	35	1.8
19.12.68	10.0	4.1	18.3	14.67	11.0	95.2	33	*****	0.1	51	2.7
19.12.68	15.0	4.1	18.4	14.75	10.8	93.5	40	*****	1.2	24	1.1
19.12.68	20.0	5.0	18.7	14.93	10.0	88.7	38	*****	0.2	43	1.3
19.12.68	26.0	5.9	****	*****	7.9	*****	48	*****	7.2	90	3.7

STATION BREITGRUND

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
14. 1.69	0.5	1.6	18.0	14.54	12.0	97.1	22	****	0.1	50	0.9
14. 1.69	5.0	1.6	18.1	14.62	12.0	97.2	20	****	0.1	88	0.9
14. 1.69	10.0	1.6	18.1	14.62	11.9	96.3	21	****	0.1	81	0.8
14. 1.69	15.0	1.8	18.1	14.61	11.8	96.0	27	****	1.3	103	1.4
14. 1.69	20.0	2.2	18.5	14.92	11.2	92.4	23	****	****	116	0.8
14. 1.69	26.0	4.0	19.7	15.79	9.1	79.2	16	****	1.0	245	0.3
25. 2.69	0.5	0.1	19.2	15.53	****	****	26	****	1.6	91	1.6
25. 2.69	5.0	0.1	19.2	15.53	12.6	98.7	19	****	1.3	78	1.3
25. 2.69	10.0	0.1	19.2	15.53	12.5	97.9	23	****	1.7	78	1.3
25. 2.69	15.0	0.1	19.3	15.61	12.5	98.0	21	****	4.1	102	1.4
25. 2.69	20.0	0.2	19.4	15.69	12.6	99.1	24	****	****	86	1.8
25. 2.69	26.0	2.5	22.8	18.34	9.8	83.8	37	****	5.6	128	1.4
24. 3.69	0.5	0.2	16.0	12.84	13.8	106.1	32	****	4.1	338	13.8
24. 3.69	5.0	0.2	17.2	13.91	13.4	103.8	19	****	4.6	410	14.6
24. 3.69	10.0	0.2	17.2	13.91	13.4	103.8	22	****	6.4	306	11.9
24. 3.69	15.0	0.0	18.0	14.56	13.5	104.6	29	****	4.7	406	10.0
24. 3.69	20.0	0.0	18.6	15.04	12.9	100.4	30	****	3.9	354	4.0
24. 3.69	26.0	-0.1	18.6	15.04	12.8	99.3	29	****	5.0	396	3.6
22. 4.69	0.5	3.1	17.8	14.33	12.3	103.4	6	****	6.6	40	6.7
22. 4.69	5.0	3.0	17.8	14.33	11.6	97.2	4	****	7.3	144	7.1
22. 4.69	10.0	****	18.9	****	11.1	****	2	****	7.0	116	6.5
22. 4.69	15.0	****	21.2	****	10.7	****	4	****	9.2	112	3.5
22. 4.69	20.0	****	21.2	****	12.0	****	12	****	7.6	138	5.0
22. 4.69	26.0	****	21.3	****	10.7	****	17	****	10.4	106	5.9
13. 5.69	0.5	9.4	13.2	10.20	11.2	106.6	18	****	2.3	58	1.1
13. 5.69	5.0	8.1	16.5	12.92	11.4	107.5	9	****	2.0	147	0.7
13. 5.69	10.0	5.7	17.4	13.85	11.5	102.9	28	****	1.7	83	0.8
13. 5.69	15.0	5.4	17.8	14.19	11.2	99.8	7	****	2.3	48	0.6
13. 5.69	20.0	4.9	18.2	14.54	10.9	96.1	7	****	1.3	49	0.7
13. 5.69	26.0	3.4	21.3	17.10	6.7	58.1	23	****	1.1	65	0.9
18. 6.69	0.5	****	14.6	****	10.2	****	9	****	1.5	80	1.6
18. 6.69	5.0	15.6	14.6	10.35	10.1	111.1	4	****	2.0	81	1.3
18. 6.69	10.0	14.7	15.2	10.97	10.6	114.8	16	****	1.3	70	1.1
18. 6.69	15.0	12.5	16.5	12.34	10.6	110.4	2	****	1.3	70	2.1
18. 6.69	20.0	9.9	16.9	13.02	9.6	94.6	2	****	1.5	47	1.1
18. 6.69	26.0	8.5	17.6	13.74	10.4	99.7	7	****	4.5	63	0.5
23. 7.69	0.5	17.6	15.1	10.33	9.4	108.0	13	****	2.5	103	1.6
23. 7.69	5.0	16.0	16.0	11.34	9.1	101.8	12	****	2.6	103	2.2
23. 7.69	10.0	13.8	21.1	15.67	7.7	84.9	19	****	2.6	161	5.0
23. 7.69	15.0	11.1	23.0	17.59	6.2	65.2	23	****	2.9	81	6.2
23. 7.69	20.0	10.9	24.0	18.40	6.3	66.4	23	****	2.8	80	1.1
23. 7.69	26.0	10.9	25.2	19.33	6.1	64.8	27	****	1.9	39	1.5
15. 8.69	0.5	19.3	12.0	7.60	9.1	106.2	****	****	2.0	30	0.8
15. 8.69	5.0	18.2	13.0	8.39	9.0	105.5	****	****	2.9	103	3.1
15. 8.69	10.0	19.2	15.5	10.29	8.6	102.3	****	****	2.7	55	3.4
15. 8.69	15.0	19.0	16.2	10.86	8.0	95.2	****	****	2.2	55	2.2
15. 8.69	20.0	16.1	17.8	12.70	6.9	66.9	****	****	2.4	77	1.6
15. 8.69	26.0	8.9	25.3	19.70	2.4	24.4	****	****	2.3	50	1.0

STATION BREITGRUND

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	O2	O2%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
9. 9.69	0.5	17.2	15.6	10.80	9.2	105.2	29	*****	2.1	94	2.4
9. 9.69	5.0	17.1	15.6	10.82	9.2	105.0	14	*****	2.1	122	2.0
9. 9.69	10.0	16.1	19.5	14.00	6.8	77.9	32	*****	2.1	102	4.0
9. 9.69	15.0	16.1	20.9	15.07	5.7	65.8	19	*****	2.1	84	2.5
9. 9.69	20.0	15.4	22.2	16.21	4.6	52.8	29	*****	2.0	70	2.0
9. 9.69	26.0	12.8	23.6	17.77	3.1	34.0	46	*****	2.6	117	0.7
6.10.69	0.5	13.6	17.5	12.94	9.7	104.1	28	*****	1.6	48	3.4
6.10.69	5.0	13.5	17.5	12.95	9.6	102.8	24	*****	1.6	55	3.4
6.10.69	10.0	13.5	17.7	13.11	9.1	97.6	26	*****	1.4	98	6.7
6.10.69	15.0	13.2	19.5	14.54	8.0	86.2	32	*****	1.2	102	6.7
6.10.69	20.0	12.6	21.7	16.34	6.6	71.2	41	*****	1.5	108	8.0
6.10.69	26.0	11.3	23.1	17.64	3.0	31.7	81	*****	1.8	129	7.6
5.11.69	0.5	10.8	19.8	15.16	9.1	93.2	32	*****	0.8	47	2.1
5.11.69	5.0	10.8	19.8	15.16	9.1	93.2	35	*****	0.8	42	2.1
5.11.69	10.0	10.8	19.8	15.16	9.1	93.2	31	*****	1.0	71	2.2
5.11.69	15.0	10.9	19.8	15.14	9.1	93.4	34	*****	0.5	71	1.6
5.11.69	20.0	11.0	20.8	15.90	8.2	84.9	36	*****	0.9	59	1.9
5.11.69	26.0	10.8	22.6	17.33	8.2	85.5	29	*****	1.9	30	2.0
2.12.69	0.5	6.1	21.3	16.89	10.6	98.3	40	*****	0.9	27	3.0
2.12.69	5.0	6.1	21.3	16.89	10.6	98.3	30	*****	0.8	9	3.2
2.12.69	10.0	6.1	21.3	16.89	10.5	97.3	37	*****	0.9	27	3.0
2.12.69	15.0	6.1	21.3	16.89	10.5	97.3	36	*****	0.9	24	3.0
2.12.69	20.0	6.1	21.3	16.89	10.5	97.3	35	*****	1.1	92	3.0
2.12.69	26.0	6.0	21.4	16.98	10.5	97.2	35	*****	1.9	30	3.4

STATION BREITGRUND

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
7. 1.70	0.5	-0.2	15.6	12.62	12.8	97.0	56	****	0.8	45	0.4
7. 1.70	5.0	-0.2	15.6	12.62	12.8	97.0	20	****	0.6	***	1.3
7. 1.70	10.0	-0.1	15.8	12.78	12.7	96.7	26	****	0.9	2	0.9
7. 1.70	15.0	0.4	17.2	13.91	12.2	95.1	27	****	0.9	34	0.7
7. 1.70	20.0	1.6	19.7	15.90	11.4	93.3	46	****	0.5	40	0.7
7. 1.70	26.0	2.2	20.4	16.44	10.6	88.5	28	****	1.7	43	1.4
4. 2.70	0.5	-0.7	16.5	13.34	13.0	97.8	85	****	0.9	***	0.9
4. 2.70	5.0	-0.6	16.5	13.34	13.0	98.1	25	****	1.0	***	1.1
4. 2.70	10.0	-0.7	16.5	13.34	13.0	97.8	26	****	0.9	***	1.0
4. 2.70	15.0	-0.7	16.6	13.42	12.9	97.1	27	****	0.8	***	1.0
4. 2.70	20.0	-0.7	16.6	13.42	13.0	97.9	32	****	0.8	***	1.0
4. 2.70	26.0	-0.6	17.2	13.91	12.7	86.3	22	****	1.0	***	1.0
16. 3.70	0.5	-0.2	15.7	12.70	14.5	110.0	36	****	2.2	193	4.0
16. 3.70	5.0	-0.2	15.8	12.78	14.5	110.1	8	****	2.3	189	3.9
16. 3.70	10.0	-0.6	16.8	13.58	13.4	101.3	20	****	2.7	277	12.3
16. 3.70	15.0	-0.5	17.8	14.40	12.8	97.7	14	****	2.4	451	8.7
16. 3.70	20.0	0.0	19.3	15.61	11.7	91.5	31	****	1.7	252	6.6
16. 3.70	26.0	0.1	20.7	16.74	10.4	82.3	38	****	2.2	187	4.1
6. 4.70	0.5	1.4	17.8	14.38	12.9	103.7	34	****	2.6	206	4.6
6. 4.70	5.0	1.3	17.9	14.46	12.9	103.5	11	****	1.8	204	4.2
6. 4.70	10.0	1.2	18.0	14.55	12.9	103.3	***	****	1.9	212	4.6
6. 4.70	15.0	1.2	18.3	14.79	12.9	103.6	16	****	0.9	168	5.2
6. 4.70	20.0	1.4	21.0	16.95	10.5	86.2	17	****	4.4	70	2.7
6. 4.70	26.0	2.0	22.3	17.97	10.4	87.6	17	****	1.8	192	1.8
19. 5.70	0.5	9.2	15.3	11.86	11.5	110.4	24	****	1.3	100	1.8
19. 5.70	5.0	8.5	15.3	11.94	11.5	108.6	14	****	0.7	***	2.0
19. 5.70	10.0	8.1	17.0	13.31	10.7	101.2	14	****	1.6	30	1.1
19. 5.70	15.0	7.3	17.2	13.55	10.3	95.7	9	****	0.6	18	0.9
19. 5.70	20.0	5.4	19.5	15.53	9.8	89.2	13	****	1.6	66	0.3
19. 5.70	26.0	2.8	21.5	17.29	8.2	70.1	15	****	1.4	12	0.8
9. 6.70	0.5	14.6	14.8	10.68	10.3	111.1	23	****	1.8	123	1.1
9. 6.70	5.0	12.1	16.8	12.84	10.7	110.7	13	****	1.2	121	1.8
9. 6.70	10.0	10.0	18.0	13.87	10.0	98.6	25	****	1.4	151	2.0
9. 6.70	15.0	7.3	18.7	14.73	8.8	82.6	14	****	1.4	144	0.8
9. 6.70	20.0	6.4	19.3	16.29	8.4	77.4	17	****	2.1	185	0.9
9. 6.70	26.0	3.4	21.6	17.34	6.1	63.0	31	****	1.7	87	0.3
14. 7.70	0.5	16.3	15.4	10.83	9.2	103.2	31	****	0.8	87	2.2
14. 7.70	5.0	16.2	15.5	10.92	9.3	104.1	25	****	1.1	127	2.2
14. 7.70	10.0	13.3	15.7	11.60	8.7	91.8	23	****	0.8	118	2.4
14. 7.70	15.0	12.4	16.5	12.38	8.1	83.4	72	****	1.3	83	1.8
14. 7.70	20.0	8.3	20.4	15.83	6.0	69.6	40	****	1.6	91	1.3
14. 7.70	26.0	8.7	21.8	17.00	9.1	90.0	17	****	4.3	102	0.8
20. 8.70	0.5	16.0	16.6	11.80	8.8	98.8	24	****	4.8	150	3.0
20. 8.70	5.0	16.0	16.6	11.80	8.8	98.8	27	****	2.6	184	4.4
20. 8.70	10.0	15.3	18.4	13.32	8.2	91.7	***	****	1.9	144	3.8
20. 8.70	15.0	12.7	21.3	16.02	6.2	66.8	23	****	2.1	136	1.2
20. 8.70	20.0	10.8	22.9	17.56	4.6	47.0	30	****	2.1	151	1.7
20. 8.70	26.0	9.1	24.4	18.97	2.7	27.4	66	****	3.0	176	1.1

STATION BREITGRUND

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	O2	O2%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
29. 9.70	0.5	13.7	17.5	12.92	9.4	101.1	26	****	2.4	241	7.6
29. 9.70	5.0	13.6	17.8	13.17	9.1	97.9	32	****	2.1	178	7.0
29. 9.70	10.0	13.6	21.0	15.63	5.0	54.9	42	****	1.8	142	3.9
29. 9.70	15.0	13.4	21.5	16.05	4.6	50.4	59	****	1.0	108	2.5
29. 9.70	20.0	13.2	21.7	16.24	4.1	44.8	50	****	1.2	64	1.9
29. 9.70	26.0	11.8	23.0	17.48	2.5	26.7	78	****	2.5	167	5.6
15.10.70	0.5	12.5	17.7	13.27	9.8	102.9	3	****	1.6	120	6.2
15.10.70	5.0	12.5	17.7	13.27	9.7	101.8	4	****	2.0	154	6.0
15.10.70	10.0	12.5	17.8	13.35	9.8	102.9	1	****	2.7	189	6.2
15.10.70	15.0	13.2	19.6	14.62	7.5	80.9	5	****	2.0	129	4.5
15.10.70	20.0	13.3	20.4	15.22	5.9	64.1	15	****	2.1	168	2.0
15.10.70	26.0	12.0	22.5	17.06	1.2	12.8	40	****	2.2	138	1.8
2.11.70	0.5	10.6	19.3	14.80	9.2	93.5	19	****	1.4	158	4.9
2.11.70	5.0	10.6	19.3	14.80	9.3	94.5	9	****	1.4	125	5.8
2.11.70	10.0	10.6	19.3	14.80	9.2	93.5	53	****	1.2	108	5.8
2.11.70	15.0	10.6	19.3	14.80	9.2	93.5	6	****	1.2	143	5.4
2.11.70	20.0	10.6	19.3	14.80	9.1	92.5	2	****	1.1	125	4.8
2.11.70	26.0	10.7	19.4	14.86	8.9	90.7	6	****	0.2	134	4.1
1.12.70	0.5	7.7	19.9	15.63	9.6	91.6	10	****	6.8	***	2.7
1.12.70	5.0	7.8	20.0	15.70	9.8	93.8	4	****	6.6	***	2.7
1.12.70	10.0	7.7	20.2	15.86	9.9	94.7	7	****	6.9	***	2.3
1.12.70	15.0	7.7	20.3	15.94	9.8	93.8	7	****	5.9	***	2.2
1.12.70	20.0	7.7	20.4	16.02	9.6	91.9	44	****	1.9	***	1.8
1.12.70	26.0	8.5	20.8	16.24	7.0	68.5	13	****	1.9	***	1.6

STATION BREITGRUND

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	02	02%	GES.P	P04-P	SEST.	EIW.	CHL.
19. 1.71	0.5	2.1	18.2	14.68	11.7	96.1	37	****	0.9	44	0.9
19. 1.71	5.0	2.1	18.2	14.68	11.8	96.9	39	****	1.0	49	0.9
19. 1.71	10.0	2.1	18.2	14.68	11.5	94.4	33	****	0.9	49	1.1
19. 1.71	15.0	2.3	18.5	14.92	11.4	94.3	44	****	1.2	32	0.3
19. 1.71	20.0	2.5	18.7	15.07	10.9	90.7	26	****	3.1	***	0.5
19. 1.71	26.0	2.7	18.8	15.14	11.1	92.9	49	****	2.8	32	0.8
10. 2.71	0.5	2.3	16.9	13.64	12.4	101.4	37	****	0.9	85	0.9
10. 2.71	5.0	2.2	16.9	13.64	12.3	100.4	33	****	1.1	79	1.1
10. 2.71	10.0	2.2	16.9	13.64	12.3	100.4	42	****	0.9	72	0.5
10. 2.71	15.0	2.1	17.0	13.72	12.3	100.2	38	****	3.0	157	0.5
10. 2.71	20.0	2.1	17.0	13.72	10.9	88.8	37	****	1.1	109	0.3
10. 2.71	26.0	2.7	18.4	14.82	12.3	102.7	68	****	2.6	100	0.5
11. 3.71	0.5	0.9	16.2	13.10	12.9	101.2	3	****	1.7	107	1.1
11. 3.71	5.0	0.8	16.2	13.10	12.7	99.4	9	****	1.5	96	0.9
11. 3.71	10.0	0.8	16.2	13.10	12.7	99.4	11	****	1.4	85	1.1
11. 3.71	15.0	1.0	16.3	13.18	12.7	100.0	2	****	1.5	90	1.1
11. 3.71	20.0	1.0	16.3	13.18	12.8	100.7	2	****	1.8	107	1.1
11. 3.71	26.0	1.1	16.4	13.26	12.8	101.1	3	****	2.0	119	1.1
7. 4.71	0.5	3.0	15.1	12.18	12.6	103.7	20	****	2.0	118	4.6
7. 4.71	5.0	2.8	15.1	12.18	12.6	103.2	19	****	2.4	120	3.9
7. 4.71	10.0	2.8	15.8	12.74	12.4	102.0	15	****	1.7	76	2.9
7. 4.71	15.0	2.8	16.2	13.06	12.3	101.5	22	****	1.5	80	2.0
7. 4.71	20.0	2.8	16.3	13.14	12.2	100.7	4	****	1.6	76	2.0
7. 4.71	26.0	2.6	16.5	13.31	12.0	98.7	3	****	1.4	38	1.8
10. 5.71	0.5	9.4	14.1	10.90	11.5	110.1	18	****	1.8	96	1.0
10. 5.71	5.0	8.4	14.2	11.09	11.6	108.5	181	****	2.6	164	1.2
10. 5.71	10.0	6.7	14.4	11.41	11.8	106.1	134	****	1.9	144	1.8
10. 5.71	15.0	5.2	15.2	12.15	11.0	95.8	71	****	3.8	8	6.4
10. 5.71	20.0	5.1	15.6	12.47	10.6	92.4	34	****	6.0	24	11.5
10. 5.71	26.0	2.9	17.2	13.66	9.2	76.6	54	****	13.5	386	11.5
8. 6.71	0.5	15.2	13.1	9.27	9.9	107.0	16	****	2.0	102	0.6
8. 6.71	5.0	15.2	13.1	9.27	9.9	107.0	21	****	2.8	176	0.6
8. 6.71	10.0	10.7	13.9	10.59	10.9	107.3	***	****	2.0	112	0.6
8. 6.71	15.0	10.2	14.2	10.89	10.3	100.5	21	****	1.6	108	0.6
8. 6.71	20.0	****	14.7	****	9.4	****	17	****	2.6	124	0.6
8. 6.71	26.0	6.4	16.1	12.77	6.9	62.3	70	****	2.4	124	0.6
13. 7.71	0.5	18.0	14.0	9.41	9.2	105.9	28	****	6.2	184	1.6
13. 7.71	5.0	18.0	14.0	9.41	9.2	105.9	37	****	2.5	184	1.3
13. 7.71	10.0	17.6	14.4	9.80	9.4	107.6	41	****	1.5	142	1.1
13. 7.71	15.0	9.9	19.5	15.05	7.8	76.2	34	****	1.2	148	2.8
13. 7.71	20.0	8.2	23.4	18.31	3.9	36.5	60	****	1.3	94	5.8
13. 7.71	26.0	8.1	26.2	20.51	3.6	36.1	46	****	1.4	68	2.0
1. 9.71	0.5	16.7	16.4	11.51	8.0	91.0	8	****	1.3	82	2.5
1. 9.71	5.0	16.7	16.4	11.51	8.9	101.2	7	****	1.8	141	2.9
1. 9.71	10.0	16.7	16.5	11.59	8.7	89.0	11	****	2.6	136	2.9
1. 9.71	15.0	15.0	19.2	13.99	7.2	80.4	16	****	2.0	142	2.3
1. 9.71	20.0	10.0	23.0	17.76	4.1	42.1	86	****	2.0	102	2.9
1. 9.71	26.0	9.4	25.1	19.48	2.8	28.7	46	****	2.5	60	1.4

STATION BREITGRUND

DATUM	TIEFE	TEMP.	SAL.	SIG.T	O2	O2%	GES.P	PO4-P	SEST.	EIW.	CHL.
5.10.71	0.5	14.0	16.3	11.94	9.6	103.2	13	****	1.5	179	3.3
5.10.71	5.0	14.0	16.3	11.94	9.7	104.3	16	****	0.8	132	3.3
5.10.71	10.0	14.1	16.4	12.00	9.4	101.3	18	****	1.5	147	3.3
5.10.71	15.0	14.1	17.0	12.46	9.4	101.7	14	****	0.7	137	3.4
5.10.71	20.0	12.8	22.2	16.70	2.5	27.2	67	****	0.6	68	0.9
5.10.71	26.0	10.5	24.3	18.69	1.1	11.5	59	****	1.4	104	0.7
4.11.71	0.5	11.0	20.3	15.51	9.7	100.1	44	****	3.8	302	15.5
4.11.71	5.0	11.0	20.3	15.51	9.6	99.1	45	****	2.4	302	11.7
4.11.71	10.0	10.9	20.3	15.53	9.6	98.9	42	****	2.3	176	5.4
4.11.71	15.0	11.0	20.4	15.59	9.4	97.1	45	****	2.2	238	13.8
4.11.71	20.0	11.3	20.9	15.93	9.2	96.0	36	****	2.1	290	14.0
4.11.71	26.0	11.0	23.6	18.07	5.5	58.0	63	****	2.3	180	6.3
6.12.71	0.5	6.3	20.3	16.08	10.6	98.1	18	****	0.9	116	4.1
6.12.71	5.0	6.2	20.6	16.33	10.3	95.3	19	****	1.1	152	6.0
6.12.71	10.0	6.2	21.0	16.64	9.9	91.8	21	****	1.2	218	6.9
6.12.71	15.0	6.2	21.1	16.72	10.3	95.6	20	****	1.4	146	7.8
6.12.71	20.0	6.3	21.3	16.87	10.2	95.0	24	****	6.8	674	4.4
6.12.71	26.0	6.3	21.5	17.03	9.9	92.3	30	****	0.4	66	2.7